全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

邱一平 著

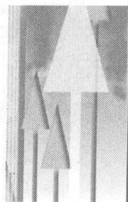
新 笑傲股林

xin xiao ao gu lin



复旦大学出版社

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



前言

当一次等待了十余年的大牛市终于开花结果之后，有心的看官不禁要问："到底多少股民真正把钞票赚进口袋里？"股民扪心自问内心最深处的那个答案，如果答案是肯定的，而且此刻你的荷包里确实圆滚滚的，并且打算从此金盆洗手，那么到此为止这本书不必再往下翻，因为一切已经很圆满了。如果答案令人心虚、懊恼、后悔，那么这一本经由人生经历所重新诠释的《新笑傲股林》，相信值得你鉴古知今，把它当成自己追求人生梦想的一块敲门砖。

2000年以前入市的老股民，或许曾经翻阅过老版的《笑傲股林》，那应该是当年大家梦想富国强市来临前的共同回忆。犹记得笔者在第一章开门见山即写道，技术分析的运用在西方国家已经发展超过了一百年，然而历经多少股市兴衰，不同派别的英雄好汉虽然各显神通，却为何终究还是难逃江湖劫数呢？

世界上恐怕没有多少东西比股票市场更迷人的了，一觉醒来涨停板，就好像是天上掉下来礼物一样。大部分老股民在这十余年期间，可能已经尝遍了江湖中的辛酸苦辣，然而还有更多更多的后进磨刀霍霍，前仆后继想要挤进这座矿场。可是，历史似乎总是不断重演，股票市场很早就流传一句灰色笑话："长江后浪推前浪，前浪死在沙滩上"，这句话笑中带泪发人深省，或许这正是深刻描写股票市场的最佳写照吧！

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

股票市场像一片茂密的丛林，多少误入丛林的兔子有去无回，然而就像现实人生情境一般，凡欲进入丛林者，带把刀防身总也是应该的。技术分析就像这把防身的刀，它或许无法保证你安全地穿越这片丛林，但却是贴身不可或缺的防御武器，在使用得当与机遇眷顾的情况下，除了可以提高安全脱离丛林的几率之外，也可能让你满载猎物凯旋而归。

从1996年到2000年，股经红皮书复旦大学出版社总计出版了七本书，依序分别为《笑傲股林》、《股林高手》、《股经》、《K线大法》、《线里乾坤》、《股法无边》及《股往金来》。这些年来很多读者企盼着为何第八本书迟迟没有下文？事实上如同武侠小说中的降龙十八掌一般，第八本书或许便是前十七掌的融合，如果股民朋友们最终能够灵活运用自如，那么第八本书应该就是通过自身领悟之后的结晶才对。

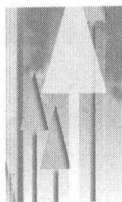
在阔别了近10年之后，笔者有幸重新汇编股经红皮书系列，除了删除前七本书部分不合时宜的冗篇，并且重新分类了技术分析的类别之外，另外更新添增若干技术分析新解与技巧，将前七本书的精华汇整成一册《新笑傲股林》。通过更明确的分类与更简易的说明，期许让所有的股民朋友能够像阅读小说一般，轻松自在悠游于技术分析的世界中，以最短的时间融会贯通西方国家百年来的技术分析精髓。

无论老股民或者新股民，尤其是新进并向往美好人生的新股民，《新笑傲股林》可能像极了参加这场比赛的门票。犹记得当年书中笔者曾经战战兢兢提醒国内股民朋友，没有三两三千万不要上梁山，时至今日这句话依旧如影随形。因此，凡是继续走在这条通往致富之路的老股民，亦或者是跃跃欲试的新股民，笔者衷心期盼《新笑傲股林》的出版，能够成为老股民一生值得的收藏，同时也是新股民茅塞顿开的启蒙。

邱一平

2007.8.8

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



导读

全世界金融交易市场通用的技术分析，大致上依序可以分成以下九大类别：

(1) K线学：吊线、十字星、插入线、相遇线、流星等等。

(2) 均线学：移动平均线、BBI、EXPMA等等。

(3) 波浪学：波浪理论、六段循环原理等等。

(4) 形态学：头肩底、头肩顶、双重底、双重头等等。

(5) 切线学：趋势线、X线、轨道线等等。

(6) 指标学：KD、MACD、DMI、W%R、OBV等等。

(7) 图表学：新三价线、宝塔线、OX图、逆时针曲线等等。

(8) 筹码学：主力库存、资金动向、外资买卖超等等。

(9) 程序交易学：CDP交易、TBP交易等等。

以上九大类别的技术分析中，“筹码学”因为国内证券交易所，并未公布每天券商的个股交易明细，致使无从统计与绘图，而“程序交易学”因分属更专业的操作领域，必须另外为文专著之外。笔者将截取股经红皮书系列精华，就其他七大类别技术分析的分类，依据股民技术分析基础功法养成的先后顺序，循序渐进导引大家进入技术分析的美丽境界。

下列的导读简介，有助于读者以最短的时间，有效率地总览本书的全貌：

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

- **K线学**：K线是日本人早期的发明，但是却源自于中国易经阴阳的哲理，利用红色的阳线与黑色的阴线表现股价的波动(当今各式软件多以绿色取代黑色阴线)，并且从K线棒的长度、红绿排列、形状等等，了解市场背后隐藏的含意与推测后市可能的发展，尤其以“酒田五法”被视为K线学中的经典之作。
- **均线学**：单纯观察每天股价的走势时，其波动通常显得无序与跳动频繁，如此一来将增加研判上的困难度。如果改以观察股价一段时间以来的平均值，则经由统计平均后的数值会趋向于平滑，最后，联结每天所计算出的平均值成一联机即为“平均线”。通过观察不同周期“平均线”的走向，可以使得股价向上或者向下波动的趋势凸出得更明显，关于这一方面的研判方法，国际间通常以“葛兰碧八大法则”最引人注目。
- **波浪学**：股价的波动有如海面上潮汐的消长，退潮与涨潮之间有种看似无序实则有序的规范。一百年前即有艾略特先生发表了轰动股林的“波浪理论”，百年来其早已成为金融交易界的圣经，对于任何有心进行股票交易的股民而言，“波浪理论”几乎是一门非学不可的先修课程。
- **形态学**：何谓股价形态？根据一段时间以来股价波动的曲线，如同从远处眺望山峦一般，看看这座山长成什么样子？类似中国古老命理学中的看面相，看看这支股票长相如何？借鉴相由心生的老传统，推测股票后市走向的几率。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

- **切线学**：股价图表可以切画出各种不同型式的直线、弧线、角度线等等，这些线条代表趋势的方向、压力与支撑，也可以代表时间周期的转折点，关于这一方面的画线技巧统称为“切线学”，当中“费波南西系数”、“甘氏理论”、“道氏理论”被视为“切线学”的开山鼻祖。
- **指标学**：从一段期间内成交价或者成交量的数据当中，根据各种不同逻辑的数学公式，借由统计的方法运算出更具参考意义的新数据，并且依曲线、柱状线、点状线等等不同型式表现在图表上，即为市场上通称的“技术指标”。一般股民习惯根据各种不同技术指标信号，作为买进与卖出的参考依据，市场上入门且知名的技术指标包括：MACD、KD、RSI等等。
- **图表学**：K线图是一种记录股价波动的表现方式，除此之外市场上还盛行着许多记录手法不同的图表，相互之间差异之处在于思考逻辑、绘图方式、判读方法不同而已，但是最根本的作用却是殊途同归的，重点在于如何更有意义地记录股价波动的途径。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

目 录

CONTENTS

前言 …… 1

导读 …… 1

第一章 技术分析是什么 …… 1

太阳和月亮 …… 2

绝对与相对 …… 3

神话与数据 …… 5

K线学

第二章 K线大法 …… 13

K线的由来 …… 13

K线的画法 …… 14

K线的基本形态 …… 19

第三章 K线基本八法 …… 23

星 …… 24

吊 …… 28

孕 …… 31

包 …… 32

秃 …… 34

塔 …… 35

尽头线 …… 37

镊子线 …… 38

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第四章 酒田战法 …… 40
三川 …… 40
三空 …… 45
三法 …… 46
三山 …… 49
三兵 …… 50

第五章 K线集锦 …… 55
岛状线 …… 56
傍晚出现的金星 …… 58
黎明前出现的晨星 …… 60
极线 …… 61
相遇线 …… 63
插入线 …… 65
尖兵线 …… 67
泥淖线 …… 70
加速度线 …… 74
跃越线 …… 75
足形线 …… 78
弧形线 …… 80

均线学

第六章 移动平均线 …… 85
计算方法 …… 86
葛兰碧八大法则 …… 87

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第七章　指数平均线 …… 90
EXPMA 的计算方法 …… 90
EXPMA 的运用法则 …… 92

波浪学

第八章　波浪理论 …… 97
技术与艺术 …… 98
推动浪 …… 101
调整浪 …… 105
波浪理论的铁律 …… 112
波浪理论启示录 …… 114

第九章　六段循环原理 …… 118
景气的荣枯与循环 …… 118
六段论 …… 119

形态学

第十章　察言观色 …… 125
兵无常势水无常形 …… 127
白浪滔滔 …… 128

第十一章　短兵相接的颈线 …… 130
颈线的形成 …… 130
波峰联机 …… 134
波谷联机 …… 136
假信号 …… 138

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

后抽 …… 140

第十二章 三角形态 …… 143
混沌的三角地带 …… 143
蓄势待发的上升三角形 …… 148
破釜沉舟的下降三角形 …… 151

第十三章 双重形态 …… 154
欲擒故纵的 W 底 …… 154
金蝉脱壳的 M 头 …… 157

第十四章 中段形态 …… 160
猛龙过江的旗形 …… 160
强渡关山的楔形 …… 163

第十五章 三重形态 …… 167
瞒天过海的头肩底 …… 167
暗渡陈仓的头肩顶 …… 170

第十六章 整理与震荡形态 …… 173
千锤百炼的矩形 …… 173
一网打尽的浅碟形 …… 175
乌云罩顶的圆弧形 …… 177
笑里藏刀的喇叭形 …… 179
错综复杂的钻石形 …… 182

切线学

第十七章 线里乾坤 …… 187
趋势线 …… 188

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

轨道线 …… 189

第十八章 大自然的数字 …… 193
费波南西系数 …… 193
黄金比例 …… 194

第十九章 甘氏理论 …… 199
角度线 …… 199
百分比线 …… 203
甘氏弧形 …… 204
时间序列 …… 205

第二十章 X线 …… 208
X线的画法 …… 208
X线的焦点 …… 211

指标学

第二十一章 技术分析的境界 …… 217
地震与气象 …… 217
相对论 …… 219
“变”的哲学 …… 220
共振的成本效应 …… 221
指标钝化的两极意义 …… 223
尺度的差别 …… 225

第二十二章 技术指标的运用 …… 227
趋向型指标 …… 228
超买超卖型指标 …… 233

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

能量型指标 …… 249
情绪型指标 …… 256

图表学

第二十三章 逆时针曲线 …… 267
逆时针曲线的绘图步骤 …… 267
曲线透露的信息 …… 269
第二十四章 OX 图 …… 272
OX 图的绘图步骤 …… 273
OX 图的判读法 …… 274
第二十五章 新三价线 …… 279
新三价线的绘图步骤 …… 279
新三价线的反转意义 …… 281
第二十六章 抛物线图 SAR …… 283
SAR 的计算步骤 …… 283
股价的守护神 …… 284

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第一章

技术分析是什么

技术分析的运用在西方国家已经发展超过了一百年,然而历经多少股市兴衰,不同门派的英雄好汉无不各显神通,又为何各路豪杰终究还是难逃江湖劫数呢?

百年来西方流传的技术分析,像极了一本一本股林秘籍,乍看之下似乎每一招都号称天下无敌,然而最诡异的却是任何一招又会被另外一招所破解,市场上不断重演着一代新人换旧人的戏码,时至今日依然没有任何一招可以堪称天下无敌。如此一来,读者可能不禁要问:“技术分析管用吗?”这不像极了庚子年间的义和团,表面上怀有一身的武艺,却完全禁不住洋枪的一击,会武功与不会武功有什么差别呢?

或许读者认为求人不如求己,倒不如相信自己的直觉比较可靠?然而,读者必须扪心自问,你对于自己的灵感真的那么有信心吗?或许股民对于技术分析仍处于一知半解的阶段,在尚未深入理解技术分析的全貌之前,或许只是自己主观的认知而已。

早年西方人根据统计学的原理,创造出一系列的技术分析学说,确实为金融交易市场带来很大的震撼,也使得交易的手法与技巧产生了若干的规则。这些从西方流传过来的技术分析,逐渐在中国股市被视为一本一本高深的股林秘籍,然而读者如果没有深入其中的奥理,最终往往只会导致练武之人走入邪门歪道一途。

我们中国人是讲究哲学的,凡事必先由内而外,习武之人必

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

然也是先由内功练起，钻研技术分析之前当然也要从内心建设开始。正是因为这一层哲理的修为，因此，与其说学习武功是为了主动攻击，倒不如把它视为强身或者防身术更具底蕴。换个角度想，金融交易市场好比洪水猛兽，一般股民原本就很容易被吞噬淹没，因此，任何一位初入市的股民在准备大展身手之前，倒不如先想想自己是否能够全身而退？想象自己即将面对的都是世上最顶尖的高手，任何一位股民和这庞大的金融怪兽相比都是绝对渺小的，谦虚是技术分析的基本功，先求防身再求攻击是所有技术派股民必修的第一层心法。

太阳和月亮

市场永远只有上涨与下跌两种状态，无论你采取哪一种手段涉身股市？所有的结果永远只有输和赢两种状态。换句话说，股价趋势永远只有多头与空头之分，选择股票必然汰弱择强，股价永远都在光明与黑暗之间循环。西方的科学在外而东方的哲学在内，凡事由内而外由下而上，引申到股票操作上时，技术分析在外而心在内，苦练技术分析之前必然先练心。

比方说，当你经过一段时间反复思考，坚定与果决选择了某一只股票，然而一早赶到证券公司时，听见周围股民几乎没人看好你所选择的股票，此刻你的思绪开始动摇了。当市场上各种小道消息漫天飞舞，一面倒怂恿你改变主意，此刻你真迷惑了！信心崩溃了！自己细心收集资料反复琢磨的结论顷刻间瓦解殆尽，这一刹那你输了！输给了自己的心，行情并没有打败你，你自己先打败了自己。也或者当某一刻股民自认为技术分析已炼得炉火纯青，却因为别人不同的看法而怀疑自己的决定，这一瞬间的犹豫，或许市场无情的剑尖早已刺入你的要害，此刻再谈什么武功高强，依笔者的看法这身功夫练也是白练了。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

练技术分析这门功夫，首先你不能喜欢走入人群凑热闹、不能喜欢发表言论、不能喜欢与人争辩看法，练心之前必须先学会孤独。在变幻莫测的金融市场中，道理是没有办法越辩越明的，股价波动永远都是没有道理的道理。你自己的看法可能对也可能错，别人的看法也可能对也可能错，既然别人不一定是对的，干么还要听信别人的评论？我可以很肯定地说，就算你掷骰子帮你下决定，它的胜算都比听信别人肤浅的建议来得高。因此，你永远不要在意别人的看法，更不能成为盲目群众的一分子。

学会了技术分析，最终不外乎为了决定买与卖的问题，无论你武功再怎么高强？无论你学会了多少招式？在实际的决斗中，难就难在于当下你是否知道该用哪一招？下决定只是一个念头而已，然而一个小小的心念便是决定胜负的关键。技术分析就是在强与弱之间画一道界线，就好像围棋的黑子与白子一样随你挑选。这是一个二选一的简单课题，你不须要把它复杂化，只要用最简单的角度看待它，很容易便能看穿技术分析的真面貌。

绝对与相对

无论你进入股票市场的目的是投资还是投机？同样都必须面对输和赢两种结局，凡涉身于金融交易市场则风险必然如影随形，因此，没有任何一个人可以拍胸脯保证自己绝对会赢。技术分析并不是获利的保证，如何促使胜算＞风险的几率，才是技术分析最核心的本质。

上一节曾经说过，习武之人应着重于防身，然而由于技术分析提高了胜算的几率，间接引诱股民产生主动攻击的冲动，此时大部分股民很容易错估自己的能力。事实上，市场上高手如云，当某人想借由技术分析主动出招时，千万不能自我膨胀而忽略了对手的实力，风险就像撒旦手上那颗诱人的苹果，当你铆足全力

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

放手一博时，稍一不慎便容易落入市场的陷阱。因此，攻击不忘防御乃是技术分析的第二条铁律。

很多股民期待的是一种很准的技术分析，此时准与不准的问题是绝对的，而利润和风险、攻击与防御却是相对的。如果硬要钻“准”这个牛角尖，那么将只有绝对准确或绝对不准确两种答案，不应该出现模棱两可，有一点准或者有一点不准的答案。因此凡是钻研技术分析之人，不应该围绕在准与不准之间兜圈子，当某人以绝对的观点看待技术分析时，那么必然产生绝对的白天或者绝对的黑夜，殊不知黑夜与白天是会改变的，绝对的观点违反了自然界阴阳相对的道理。在这里笔者可以很肯定地说，凡是抱持绝对心态修炼技术分析者，可以想见其距离成功之道已经越来越远了。

如果有人问我：“技术分析到底准不准啊？”我会劝他忘了技术分析这玩意儿。或许在没有技术分析的桎梏之下，股民反而能够自由自在，如果硬要和八字不合的技术分析凑在一块儿时，恐怕运势只会江河日下而已。

技术分析刚引进国内之初，大部分股民、股评人士、投资咨询公司对其产生很大的质疑？大家都认为中国股市每每受到国家政策、金融改革趋势、小道消息的影响甚大，这种具有中国特色的股票市场，并非西方金融市场可以理解的。然而这只是当时国内股民一厢情愿的看法而已，事实上每个国家的金融市场各有自己不同的特色，任何国家的金融市场都会受到政策的干预，内幕交易的情况也是屡见不鲜，不见得咱们中国股市就比较特别。

股票市场正是因为如此迷人，才会吸引各路英雄好汉前仆后继涌进这个市场，然而股海却是那么的凶险，一边提防着政策面随时可能转向，一边又得提防消息面兴风作浪，乘坐在股票市场这一条船上，如果股民泳技不佳或者求生技能不足的话，迟早还

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

是会葬身于惊涛骇浪之中。读者千万不要以为只有散户才会遭遇灭顶的命运，事实上国际间葬身鱼腹的大鳄级炒家不计其数，股票市场的现实无情可以说是人人平等的。因此，中国股市的散户没有必要妄自菲薄，市场永远是一代新人换旧人，存活下来的人永远是市场的勇者，笔者很快就要引领大家进一步领悟这一层道理。

十余年来很多股民依然质疑着技术分析的作用，总认为技术分析在国内股市是行不通的，这样的论点未免太过于武断！殊不知中国古老的哲学讲究“万变不离其宗”，无论中国的股票市场再怎么具有自己的特色，终究也会在某种自然法则的规范下，形成另一种自然格局的波动模式。因此技术分析也是一样，它也必然会在新格局的波动模式中，发挥其数学与统计学的基本作用，笔者也将在后续的章节中，逐步为大家揭开技术分析的庐山真面目。

神话与数据

长久以来技术分析经常被一些对其一知半解的股民过度神话，因为这一些股民对于技术分析的态度太过于绝对，当某种技术信号在某段时期正好符合行情的期待时，他们经常会夸大这类型的信号，认为这样的信号很准！如此一来，技术分析又活生生地被分成准与不准的两个标准了。然后，一旦在某一个时期技术分析暂时失去参考作用时，市场马上又会响起一片技术分析无用论。

在这里笔者要提醒大家，技术分析虽然是一种防身的武器，但是当你手上握着一把剑时，却不见得绝对保护得了自己，能不能使剑使得好才是主要的关键。同样一把刀每个人要起来的模样都不同，同样一把锄头每个人种出来的东西也不尽相同，更何

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

况在技术分析的兵器库里，摆设着数百种以上的武器，每一种武器各自有每一种武器的使用窍门，无论你选择哪一种武器，都必须事前摸清楚它的使用门道。因此在正式出征之前，每个人除了必须先打好内功的基础之外，绝对有必要耐心操练各种不同的招式与要领，这是你翻阅这本书的主要目的。

一种兵器到底好不好用，完全取决于个人的悟性，好比某人准备开山辟路，手上却拿着一把镰刀，准备上山砍柴却手握着一把榔头，这都有点儿牛头不对马嘴。可是，如果某人质疑问："为什么不行？"关于这一点笔者确实也说不上来，要不然这样吧！干脆令某人拿着镰刀开山凿路试试？拿着榔头砍柴试试？在技术分析的领域里，任何人都可以自由决定何时、何处、使用何种武器？重点只在于好不好使而已。因此，为了让大家更了解技术分析的本质，接下来我们将从以下三方面来探讨：

- 用什么？
- 怎么用？
- 为什么用？

用什么

首先技术分析根据大量的数据，包括：成交价、成交量、每日涨跌家数等等数据，并且依各种不同的形式将其制作成图表或曲线，股民们一眼望去便能针对各种不同图形与数据进行比对，这将为股民省略了许多逐一检视数据的麻烦，也可以说技术分析创造了很多方便性。

技术分析并不是什么神奇的东西，就算过去你自己或是周遭朋友，曾经因为技术分析而赚了一些银子，你也不须要去膜拜技术分析，说不定哪一天财神爷不灵了？你可能会去砸了它的庙。因此，任何人都没有必要以神秘的眼光去看待技术分析，它只是一种公式化后的简单图表，主要是为了达到让人一目了然的目

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

的，通过图表与图形表达一些市场的信息，根据这一些信息帮助股民做出投资的决定而已。

过去，很多股民朋友喜欢在数学的公式上钻牛角尖，不可否认当中有部分人纯粹是为了数学上的兴趣而钻研，然而笔者想问问大家，你为何愿意花心思翻阅这一本书，难道真的是为了纯学术研究吗？依笔者猜想，大多数人多半想瞧瞧这本书中，到底藏着什么样的发财秘诀？因此，重点在于如何帮助自己多挣点钞票，而不在于钻进数学公式中绕圈子。例如：科学家发明了洗衣机，消费者只须要知道如何操作和洗不洗得干净就好，根本不须要把机器拆开来看看里头长什么样子？同样的道理，技术分析也是如此。

多年来技术分析发展出各种形形色色的图表，结果使得技术分析变得越来越繁琐，各派别的学说百家争鸣，然而事情发展得越复杂，股民因而越眼花缭乱不知所措。事情的起因在于西方世界重视“演绎法”，凡事从一可以演进至无限大，从一个原理中可以演绎出无数个原理，然而近些年来西方世界渐渐产生困惑，金融交易领域中有很多的未知，直到目前为止仍然没有办法靠西方的演绎科学来解决。因此，部分嗅觉灵敏的交易分析师转而向东方取经，从日本的阴阳 K 线图上，他们似乎找到了一线曙光。

东方的哲学重视“归纳法”，凡事可以从无限大变成一，万事万物都可以从复杂变成简单，因此在前述“太阳和月亮”这一节，笔者便明白说过股价趋势只有多与空之分，而所有技术分析的工具，主要便是用来辅助股民判断当前市场到底是多还是空？就好像太阳上山了就该起床，月亮出来了就该休息，一切就是这么的自然。因此，技术分析到底用什么？很显然的，技术分析提供给我们很多的数据与图形，然后股民根据最自然的多空观点对其下一个决断而已。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

怎么用

同样的技术分析信号，在不同人的眼中会有不同的解读，就好像一幅画，不同的人各有各自不同的审美观点，因此没有任何一种技术分析是绝对的。正因为事物没有绝对，在技术分析这条道路上，股民们应该尽量不以单一种技术信号，而对行情骤下一个决断，同时参考数种技术信号，可以提高信号的客观性与可靠度。但是股民们也必须特别注意！信号与信号之间经常可能产生矛盾，因此最好的解决方案，好比一件事情可能有六个人赞成四个人反对，你可以选择往任何一方靠拢。然而在股票市场中存在一种特殊现象，多数人赞成的那一方不一定是对的，少数人赞成那一方也不一定是错的，难就难在于股票市场不容许你一脚踏在门内另一只跨在门外，到底是进门还是出门必须做一个抉择。在这个难题上，完全取决于个人技术分析修炼程度的不同，因此未来在技术分析这一条路上的经验累积，将左右个人进行投资决断的胜算几率。

为什么用

前面已经说过金融交易市场好比洪水猛兽，任何人进入股市丛林总要带把防身的武器，然而市场有多少种类的技术分析就代表有多少种武器？你可以选择只带一把猎刀，也可以选择多带一付弓箭，千万不要赤手空拳进入股市丛林，武松打虎都得带根棍子，更何况股民面对的是一个吃人不吐骨头的超级金融怪兽？股票市场有一句谚语："十个人九个赔，赚钱那个人在两天之后也赔光了！"这是相当真实的写照。

没有任何人天生就会做股票，也不是浸润两三年股票市场就能成为股林高手，股票市场没有专家只有赢家和输家之分。百年来能从险恶江湖全身而退者寥寥无几，进入股票市场不能靠运气，当好运气用完之后，接下来便会是灾难的开始。当然，如果某

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

人拥有一种好方法，有绝对的把握不会被股海吞没，那么根本没有理会技术分析的必要，不管白猫黑猫能抓到老鼠就是好猫。

百年来的金融交易市场，技术分析与基本面分析总是壁垒分明互不相让，然而本书是一本探讨技术分析的专著，因此所有的立场都会以技术分析为出发点。传统技术分析教义派深信，基本面分析早已被涵盖在技术分析的图形之中，不论产业营运、消息面、心理面等等因素，在答案尚未对外界公开之前，敏感的经济环境便会开始躁动，进而引发经济结构连锁产生微妙的变化，最终，所有的经济脉动都会直接反映在股价的技术图形上。技术分析派信徒最引以自豪的关键，在于所有的产经变化正式浮现在所有人面前时，通过技术分析图形的若干暗示，技术派股民早已领先别人捷足先登，这也是为什么那么多股民对技术分析着迷的主要原因。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

新K线学

笑傲股林

- K线是早期日本人的发明但是却源自于中国易经阴阳的哲理
- 红色的阳线与黑色的阴线代表股价的波动
- K线棒的长度、红绿排列、形状等等背后隐藏着股价后市的玄机
- “酒田五法”被视为K线学中的经典之作

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第二章

K线大法

K线的由来

相传K线是在日本德川幕府时代由本间宗久先生所发明，当时酒田港是日本主要的稻米产地，本间宗久先生以其敏锐的观察力，将阴阳循环的原理运用在稻米的期货交易上，进而从中赚取了无数的财富。这一套判断稻米行情涨跌的方法，后来流传于日本各类型交易市场，近数十年更广为全世界交易分析师所仿效，此即为后世所称之“酒田战法”。

K线乃是将股价走势以一阴一阳的棒状显示，所以又被称之为“阴阳线”或“蜡烛线”，图表上红色的棒状代表股价上涨；黑色的棒状代表股价下跌。早期的“阴阳线”又被称之为“罫线”，“罫”就是“卦”的意思，从字面上即可知隐含占卜的味道。人们到庙里问神掷筊杯时，如果两个筊杯分别出现弧面与正面向上代表阳，否则代表阴，正因为中国民间的信仰如此，致使阴阳线被蒙上了一层神秘的面纱。

K线的作用除了在于记录行情的历史之外，更被运用于辨别行情力道的多空消长，借以判断股价未来可能的涨跌方向。技术分析派的信徒深信股价走势图会说话，认为K线不仅是阴阳反复循环的结果，更是一种因果关系，俗话说：“无风不起浪、事出必有因”，当前股价走势之所以如此，乃是受到先前股价K线形态的影响，而当前的K线形态更是左右未来行情的关键。换句话说，很

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

多已经发生或者即将发生的价格变动，隐隐约约早已暗藏在K线所透露出的信息当中。

前天的K线相对于今日的K线，则前天是“因”今天是“果”；今日的K线相对于未来的K线，则今天是“因”未来是“果”。如果某人问：“近期的盘势为什么会出现长黑暴跌呢?”你可以回答：“前些日股价连续长红大涨，代表市场出现不理性的疯狂买盘，导致近期股价回调修正”，因此疯狂地买盘是“因”长黑暴跌是“果”。

醉心于K线研究者认为，无论政策面、心理面、基本面，乃至于国际局势，其实早已隐含在K线玄机当中。更有甚者认为K线只能意会不能言传，这一点虽然被基本分析派信徒斥为无稽之谈，但是由于K线的神秘传说，诱使技术派股民奋不顾身投入K线的研究。

一位有经验的技术派股民，不仅需要观察阴阳K线的长度，借以判断多空力道的大小，对于K线的阴阳排列、当时的时空背景，都必须纳入综合考量的范围，同样的K线形态，发生在上升波段与下跌波段的意义便大相径庭。以“酒田战法”为例，并非仅观察一根K线形态，而是观察数根乃至于一群K线形态，它并不是一门硬邦邦的学问，研究K线必须带点悟性，当股民从中有所领悟时，冥冥中便能感受到K线真的会说话。如果股民只是按图索骥，那么任你从左看从右看，K线学对你很可能只是一部无字天书而已。

K线的画法

首先，准备一张四开或八开的方格纸、黑色及红色细字笔、标准尺一把，然后观察某只个股股价的历史高低位置，并且预估该个股未来可能波动的最大范围，否则，如果该个股未来波动的幅度太大时，绘制K线将会超出方格纸的范围。因此，绘制K线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

的第一个步骤便是估算该个股可能的波动范围。

当读者估算过股价可能的波动范围之后，接下来必须考虑下列两个问题：

(1) 方格纸的每个单位小格应该代表多少单位价格？

(2) 每根K线的绘制宽度？

以上两点考量主要牵涉到未来K线图表的"角度"问题，未来当你完成K线图的绘制之后，必然会在图表上画出若干条"切线"，例如：趋势线、角度线等等(注：请参考"切线学"内容)，如果K线绘制得太过于肥胖或瘦长，其图形波动的角度必然不同，这将带来不同的判读结果。

方格纸格子的单位价格与K线宽度，除了直接影响图形的角度之外，更关系到整体图表形态的外观，如果读者绘制的K线过于瘦长，则图形外观将会变得异常陡峭；如果读者绘制的K线过于肥胖，则图形外观将会变得模糊，让人很难辨认行情的轮廓。因此，绘制K线图可以依循以下五个步骤进行：

第一步骤：规划价格区

一般方格纸最小单位为长宽各为1 mm的正方格，由于纵向的Y轴代表价格，因此可以1 mm代表0.02元及5 mm代表0.10元，在指数方面可以1 mm代表2点、5 mm代表10点，以此类推。另外，必须在方格纸左方的空白处标示重要的价格区域，例如：5元、10元、15元等等，它的作用可以让股民更清楚当前股价所处的位置。

第二步骤：决定K线宽度

正常情况下每根K线的宽度应为5 mm，也就是方格纸上5个最小单位格子(X轴)，配合上一步骤的价格Y轴，此即为1∶1比例的图形。当然，随着个股投机性及股价波动高低点范围的扩大，绘图者有必要调整X、Y轴的比例，然而1∶1比例的图形与角度具有密不可分的关系。按上述比例绘制图形时，如果股价每天

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

皆上涨 0.10 元，则 K 线图将呈 45°向上扬升。（参见图 2-1）

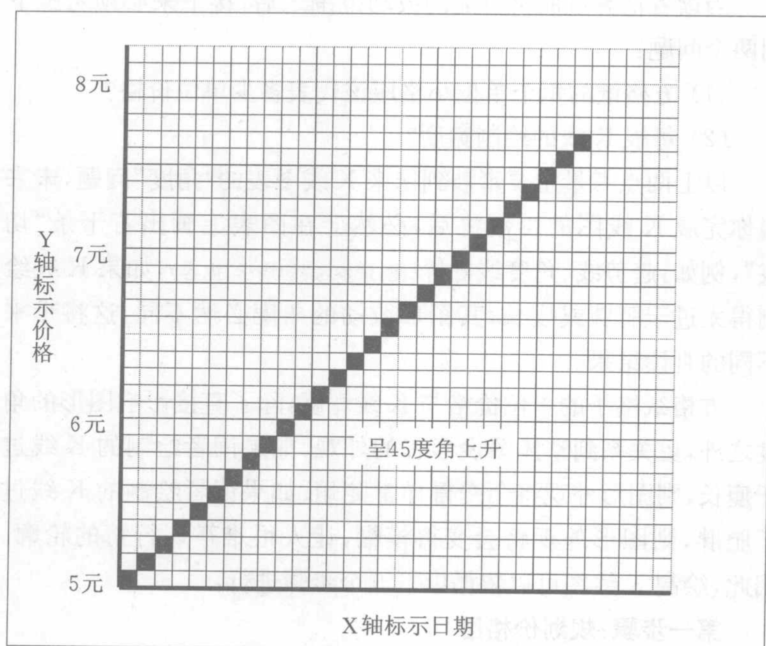


图 2-1 K 线的 1:1 标准比例图形

技术派股民习惯在 K 线图表上绘制“甘氏角度线”(注：请参考“切线学”)，当中有一条重要的 45°线，通常被视为多空趋势的分界线。如果 K 线绘制得过于瘦长则图形将会显得陡峭，大部分的 K 线将会偏向于 45°线的左上方；如果 K 线绘制得过于肥胖则图形将会缩小角度，大部分的 K 线将会偏向于 45°线的右下方，此时甘氏角度的 45°线便会失去其应有的研判价值。甘氏角度的 45°线主要被用来测量股价上涨的速度，当股价偏向于 45°线上方时，代表行情处于强势状态；当股价向下跌破其 45°线时，代表行情已经转为弱势状态。（参见图 2-2）

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

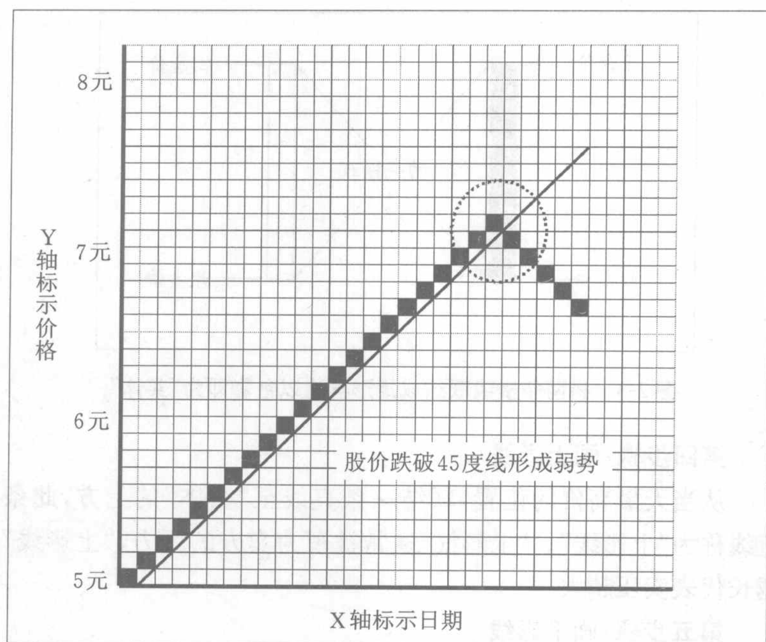


图 2-2 当股价向下跌破 45°线代表行情转为弱势

第三步骤:画实体 K 线

当完成 K 线图表的比例之后，接下来便可以开始画出 K 线的"实体"。所谓"实体"就是每天开盘价到收盘价之间的距离，当收盘价＞开盘价时，则将"实体"涂以红色称之为"阳线"；当收盘价＜开盘价时，则将"实体"涂以黑色称之为"阴线"。如果只是绘制黑白图表，则"阴线"部分仍然涂以黑色，"阳线"部分则不必涂以颜色保持空白即可。(参见图 2-3)

首先在方格纸上将开盘价在该价格位置画一横线，再将收盘价画一横线于其价格点上，然后联结这两条横线成一矩形，这个矩形的框框即称为"实体"。如果开盘价与收盘价的位置相同时，则"实体"的形状将会变成一条线而非矩形。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

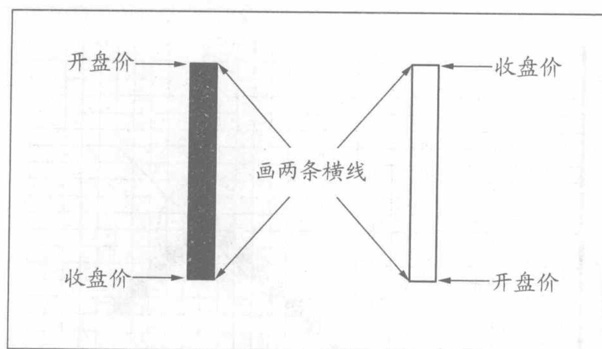


图 2-3 将两条横线联结成矩形再涂以色彩即为"实体"

第四步骤:画上影线

从当天最高价的位置,联结一条直线至"实体"的上方,此条直线称为"上影线"。"上影线"通常被视为卖方的压力,"上影线"越长代表卖压越大。

第五步骤:画下影线

从当天最低价的位置,联结一条直线至"实体"的下方,此条直

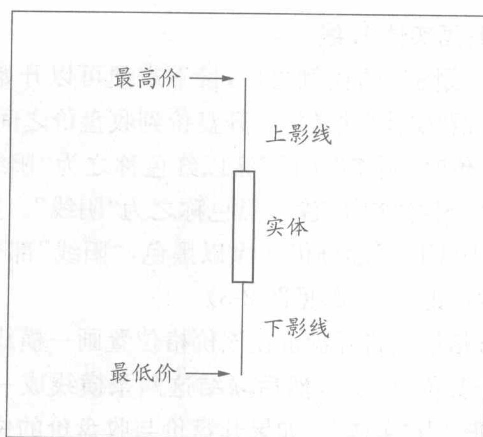


图 2-4 上影线代表卖方压力,下影线代表买方支撑

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

线称为“下影线”。“下影线”通常被视为买方的支撑，“下影线”越长代表支撑越强。（参见图 2-4）

K 线的基本形态

K 线形态五花八门辨识不易，为了在“K 线学”中打好基础，本节将先向读者介绍 K 线的基本形态。“K 线学”包含“K 线基本八法”、“酒田战法”及“变形 K 线”，然而 K 线的基本形态只是一个基础，单纯观察一根 K 线的长相而已。一根 K 线所代表的意义虽然不如数根 K 线组合明显，但是，每一根长相不同的 K 线，其背后仍各自隐含着特殊的意义。

市场上关于 K 线的书籍相当多，K 线的形态更是包罗万象，然而根据笔者多年来逐一对比的结果发现，很多书籍介绍的 K 线形态不仅语焉不详，更多的 K 线形态根本与实际行情的表现相违背。因此，为了让读者在 K 线研究的道路上，能够获得更有条理的启发，笔者特别从众多 K 线形态中整理出八种形态，并将其称之为“K 线基本八法”。

“K 线基本八法”是笔者基于多年市场实践的经验，筛选出发生率、准确率最高的八种形态，笔者认为这是所有有心研究技术分析者，初期最应该打好基础的 K 线组合，也是通往 K 线神秘世界的第一把钥匙。

K 线的基本形态分成以下三种：

- 阳线：长阳线、长下影线阳线、长上影线阳线、小阳线。（参见图 2-5）
- 阴线：长阴线、长下影线阴线、长上影线阴线、小阴线。（参见图 2-6）
- 开收盘同价线。（参见图 2-7）

阳线

（1）**长阳线：**当天 K 线呈阳线，并且明显大于先前历史行情

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

的K线长度。在经历一段中、长期的跌势后出现长阳线时，通常暗示行情即将反弹或者形成短期底部。相反地，在经历一段中、长期的涨势后出现长阳线时，通常暗示行情进入总买进阶段，此时应视为合适的卖出时机。

(2) **长下影线阳线：**暗示上升力道强劲，股价持续维持强势的可能性高。

(3) **长上影线阳线：**暗示上升行情遭遇压力，股价向下回调的几率大增。

(4) **小阳线：**单根小阳线的意义不大，必须同时观察一群K线组合才具备研判的效力。

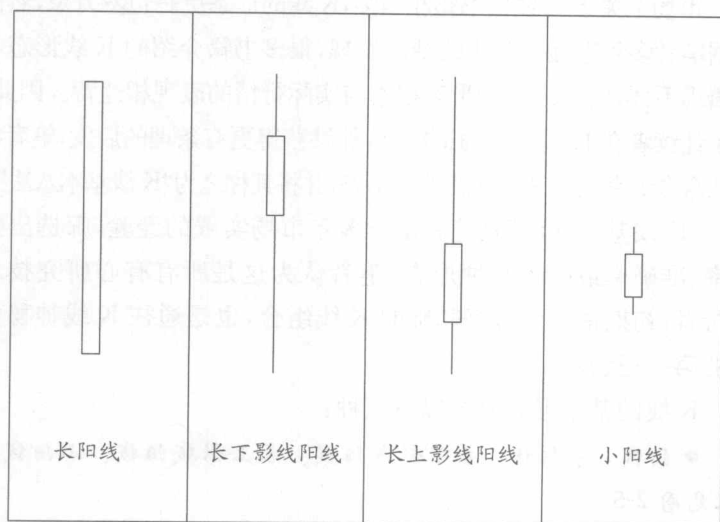


图 2-5 阳线的基本形态

阴线

(1) **长阴线：**当天K线呈阴线，并且明显大于先前历史行情的K线长度。在经历一段中、长期的涨势后出现长阴线时，通常

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

暗示行情即将向下回调或者形成短期头部。相反地，在经历一段中、长期的跌势后出现长阴线时，通常暗示行情进入总卖出阶段，此时应视为合适的买进时机。

(2) **长上影线阴线**：暗示股价疲弱反弹无力，股价持续下跌的可能性高。

(3) **长下影线阴线**：跌势中出现此形态，应注意行情随时有反弹的可能，但是一般反弹的幅度不会太大。如果前段跌势的幅度较大时，则反弹的可能性一般较低，股价很可能持续下跌。另外，在涨势中出现此形态时，其作用一般不太明显。

(4) **小阴线**：单根小阴线的意义不大，必须同时观察一群K线组合才具备研判的效力。

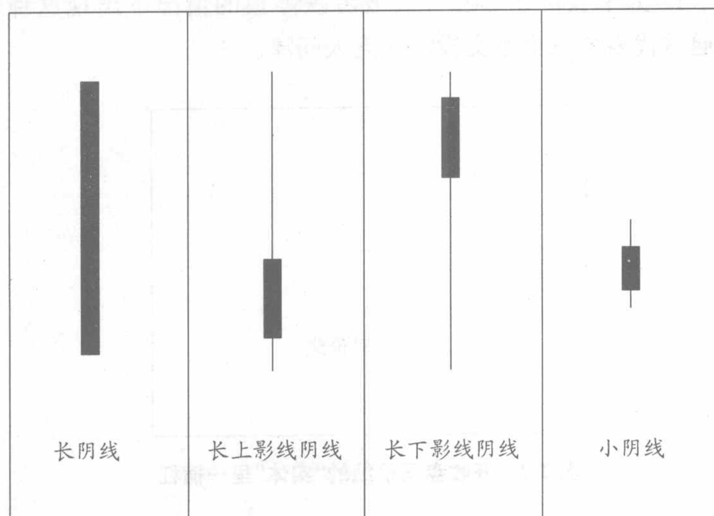


图 2-6 阴线的基本形态

开收盘同价线

当开盘价、最高价、最低价、收盘价都在同一价位时，称之为

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

"开收盘同价线",这种形态通常容易出现在受到涨跌停板限制的市场(注:某些区域的金融交易市场没有涨跌停板限制)。当某只个股以涨停板或者跌停板开盘之后,股价未出现任何波动,一路以涨停板或者跌停板的价位死锁到底时,便会出现"开收盘同价线"。"开收盘同价线"通常起因于以下四种情况:

(1) 市场发布重大利好或者利空消息。

(2) 庄家主力为了展现强烈做多的意愿,经常以大量买单敲进将股价一路锁在涨停板价位。

(3) 庄家主力为了达到压低出货的目的,通常会在开盘时以大量卖单将股价打至跌停板,并且一路抛售股票将股价死锁压在跌停价位。

(4) 如果股价在非涨停板或者跌停板的情况下出现这种形态,通常代表该只个股交投清淡乏人问津。



图 2-7 开收盘同价线的"实体"呈一横杠

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第三章

K 线基本八法

“K 线基本八法”是通往神秘 K 线世界的第一把钥匙，这八种形态虽然经常出现在其他书籍的介绍中，但是一般书籍的诠释都太过于牵强，甚至可能误导股民的判断。笔者不断强调所有的事物都与当时的时空环境脱离不了关系，过去老爷爷老奶奶那一代，哪能如此开放与随性自由恋爱？连手拉着手走在街上都是伤风败俗的事。现在呢？什么伤不伤风败不败俗？年轻人哪管那么多说爱就爱，时空环境不同使得人们对于事物的诠释也不同。

K 线形态和环境、运气等是息息相关的，同样的 K 线形态如果生不逢时，则很可能会变成一无是处。万事万物没有绝对的，中国人喜欢吃鸡鸭猪牛的内脏，什么鸭舌啦！鸡胗、肥肠、牛肚……大家喜欢得不得了，天晓得这等美味到了西方国家，他们却觉得不可思议视为畏途。所以中国的哲学常说：“事物是一体两面的”，同样一件事情可以有各种不同角度的解释，例如一幅画好不好看？观赏者的心境不同则其体会的意境也会不同。因此，K 线形态的内含不是一成不变的，随着时空环境不同则含意也会不同。

技术分析不尽然只是一堆统计数据而已，“形态学”的作用就有点类曾国藩的“相人术”，股价的形态例如：头肩顶、W 底、三角形、M 头等，似乎好像在帮一只股票看面相一样，看看股价走势图的外观长得如何？而 K 线的排列则好像是帮个股排八字一样，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

“形态学”与“K 线理论”都是一种“相股术”，也是一种很灵活的艺术。

坊间很多“相人术”的书籍，书中对于脸部的耳、鼻、口等，绘制了各式不同形状的图鉴，教导大家从面相的特征观察人的性格。同样的道理，“K 线基本八法”也是一部图鉴，投资人可以从 K 线的面相，观察其是否具备峰谷的特征。

笔者将多年整理的 K 线形态，在 1986 年首先发表了“K 线基本六法”，然而经过多年市场时空的演变之后，笔者对“K 线基本六法”做了若干的修正并添增了两法，使其能够更吻合当今市场实际发生的状况，称之为“K 线基本八法”。

“K 线基本八法”包含：(1)星、(2)吊、(3)孕、(4)包、(5)秃、(6)塔、(7)尽头、(8)镊子等八种形态，每一种形态外观看起来都相当单纯，但是，却又隐含着很多的悬念。由于这些 K 线形态出现的几率相当高，股民们无时无刻都可以发现它们的存在，但是，更因为出现率过于频繁的缘故，经常困扰股民不知如何分辨当时的信号是不是真实的？

星

日本人在 K 线理论中称呼“星”的形态有很多种，本节所指的是“十字星”，国内股民比较习惯称为“十字线”。“十字线”的形态因为和坟墓上的十字碑相似，因此，这个形态很容易被联想成“结束”的意思。一般股民对它已经很熟悉，而且知道股价在涨升趋势中出现“十字线”，暗示着股价即将向下反转；下跌趋势中出现“十字线”，暗示着股价即将向上反转，过去书上的说法很笼统，话只说到这里为止，这样的认知其实破绽是很多的。（参见图 3-1）

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

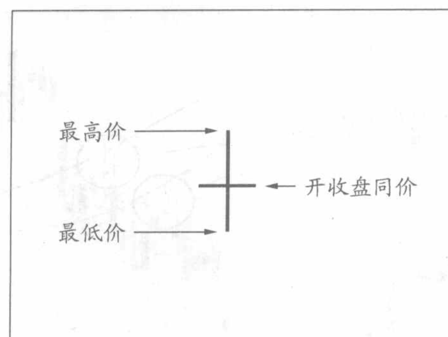


图 3-1 十字线图形

由于"十字线"的运用在市场上已经相当普遍，笔者相当赞同"十字线"形态，仅适用于较大型个股或者大成交量商品的看法，因为"十字线"经常是庄家主力诱骗散户的一种手法。其中有四种特殊状况读者应该特别留意：

（1）**主力骗线**：在小型投机股所出现的"十字线"可靠度相当低，尤其是收盘一瞬间以大笔成交量所营造的"十字线"更为明显。

（2）**技术巧合**：股价遭遇平均线支撑、压力或前波段套牢区时，通常多空双方会出现剧烈的角力而出现"十字线"，虽然这类型的"十字线"也可能造成股价回调或者反弹，但是，它并不是真正底部区或头部区的"十字线"。（参见图 3-2）

（3）**起跑点**：趋势由下跌转为上涨时，市场对于景气复苏仍抱持质疑态度，但是股价由于累积了很多爆发的能量，经常会在股民反应不及的情况下迅速向上回升，这种行情所出现"十字线"，很容易被误以为反弹已经结束。然而，初升段快速涨升所出现的"十字线"，尤其是跳空上涨的"十字线"，通常代表该处是趋势行情的起跑点而不是反弹的结束。（参见图 3-3）

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

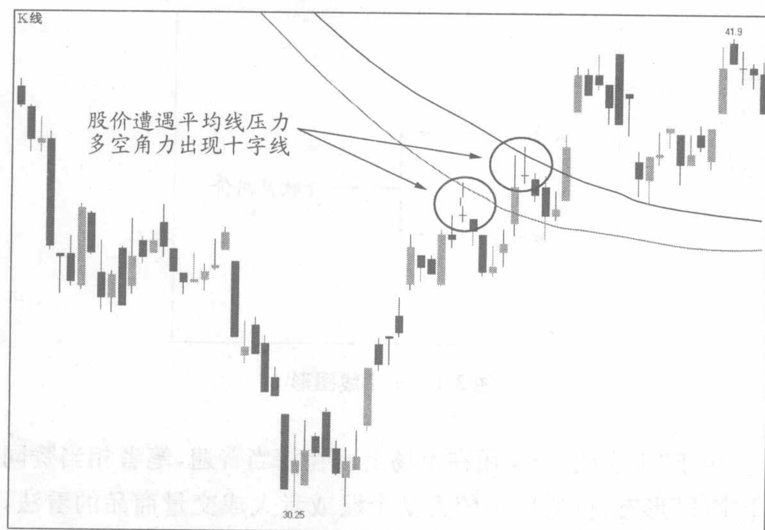


图 3-2　股价遭遇中、长期平均线压力所出现的十字线

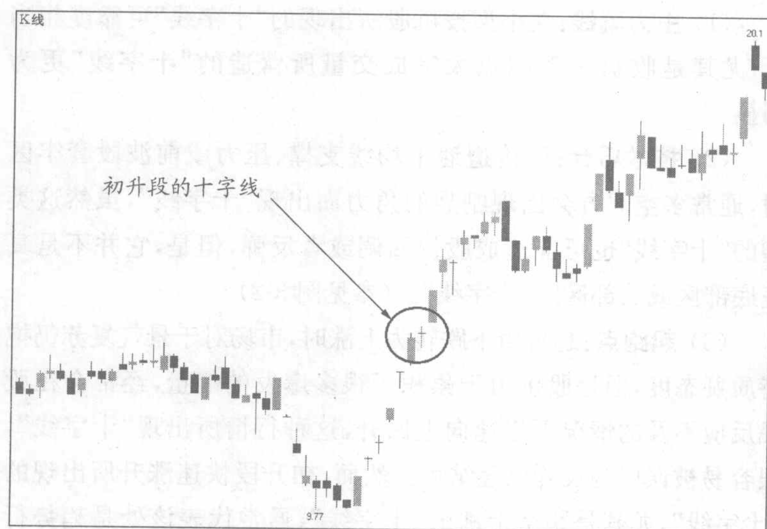


图 3-3　趋势复苏初升段，所形成的十字线

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

(4) **螺旋桨线**：有时候“十字线”的形态并不一定刚好呈完整的十字形，中间会出现小小的“实体”，它与上下影线之间形成相当悬殊的比例，外观看起来类似飞机前端静止时的螺旋桨，它与“十字线”的效果是完全相同的。峰顶出现的“螺旋桨线”暗示股价即将往下飞；谷底出现的螺旋桨K线暗示股价即将往上飞。（参见图3-4）

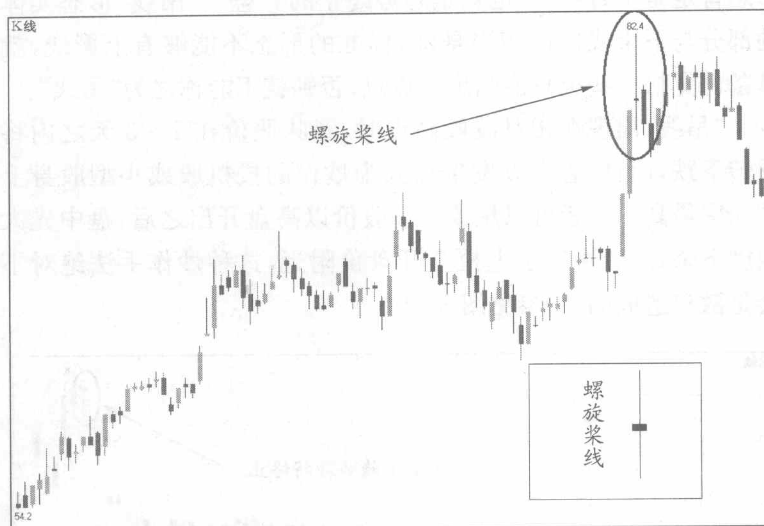


图3-4 螺旋桨线

“螺旋桨线”外形与“十字线”相似，但是多空角力的战况会比“十字线”还要惨烈。读者试想！如果多空双方将K线的“实体”推挤成“开收盘同价线”时，将会促使K线形成“十字线”，如果多空双方只是将K线推挤成一个小“实体”时，表示多空双方都有所顾忌。由于双方各自都没有十足的胜算把握，因此行情通常会在这种犹豫与不确定的心理状态下变盘，令多空双方感到错愕与措手不及。

“螺旋桨线”是多方人马群聚下的产物，很少是个别庄家所刻意操弄的，如果庄家有意要弄手段，其上、下影线一般不会留下那

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

么长，因为这必须花费很大的代价才有办法营造成功。

吊

“吊”隐喻上吊的意思，其K线外观就像一个人上吊之后，身体僵直下垂的模样，听到这样的形容应该很快就能联想到，这个形态肯定是不吉利的，也就是趋势终止的意思。“吊线”形态实体的部分与下影线比例相当悬殊，标准的形态不能够有上影线，就算条件宽松一些也只能凸出一点点，否则就不能称之为“吊线”。

“吊线”出现在相对波段高点时，意味股价在1～3天之内将反转下跌，而且，通常以发生在人为炒作的投机股或小型股身上的几率最高。读者可以想象一下股价以高盘开出之后，盘中先大幅度下杀，然后再反手上拉至开盘价附近，这种炒作手法绝对不会是散户造成的。（参见图3-5）

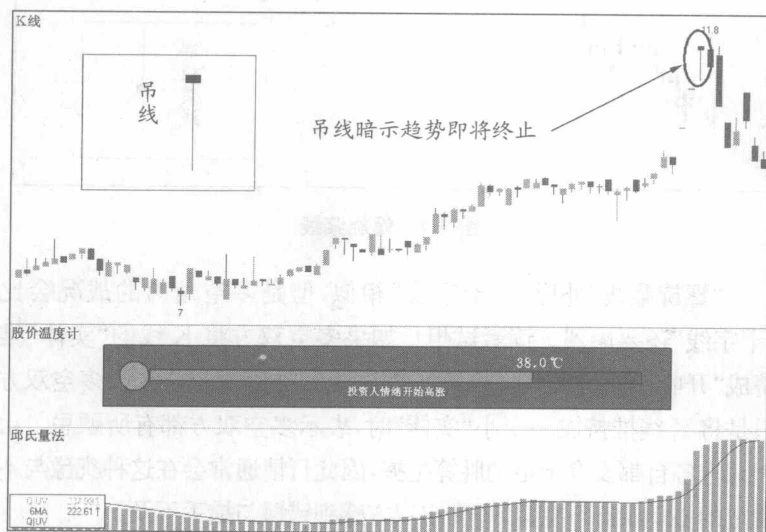


图3-5 股价经人为炒作连续跳空涨停后出现“吊线”，诱骗散户制造股价强劲假象后随即反转下跌

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

"吊线"出现在波段高点时，股民们应该特别留意下列两种现象：

(1) 庄家利用盘中下杀出货，然后再反手拉抬制造股价强劲假象，诱使散户误以为卖错股票，等到次一日再以高盘开出，散户开始抢补股票时，再一股脑儿把股票倒给散户。

(2) 股价已经接近庄家的预设目标，庄家趁着盘势强劲冷不防狂抛股票，造成股价瞬间急速下挫。庄家采取先下手为强策略，先让散户来不及卖股票，再以少量资金重新推升股价，然后再度下杀又推升，如此反复几次最终留下一根长下影线，诱使散户误以为主力正进行洗盘，事实上庄家在几波上下震荡之间，手中筹码已经出清大半。

出现在波段低点的"吊线"，股价通常是呈加速度下跌的，散户总是在跌势的最后阶段，才会死心忍痛杀出股票，而且这样的情景似乎是一种集体意识。当散户不约而同绝望杀出股票时，刹

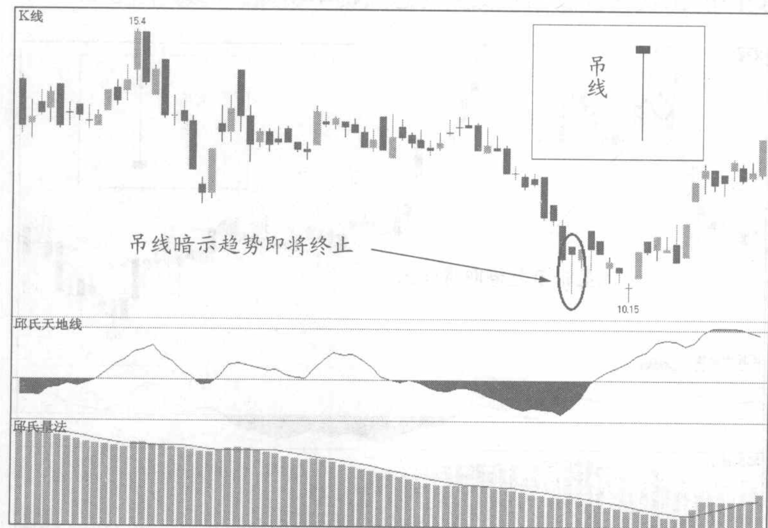


图 3-6 股价于末跌段呈加速度下跌期间突然出现"吊线"，意味着散户最后的潜在卖压已经释放，空头趋势即将终止

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

那间潜在的卖压瞬间消失，而股价却在尾盘大幅反弹留下一根长下影线，这是所有散户最捶胸顿足的一种K线形态。(参见图3-6)

读者格外要留意！出现在空头趋势的“吊线”形态，也有可能发生在趋势中途的小低点，然而它对于股价所造成的影响，顶多只是造成反弹而已并不是触底的信号，反弹的周期通常是3～7天之间。分辨“吊线”形态属于反弹或者触底的关键，重点在于市场当时的感觉，是否存在散户绝望断头杀出的肃杀气氛？这是读者在玩索K线时，应该具备的本能嗅觉。

“吊线”的双胞胎兄弟是“流星”，把“吊线”形态倒转过来之后，变成小实体在下方而上方有一条长长的上影线，因为它就像哈雷彗星一样拖着一条长长的尾巴，这种K线形态称之为“流星”，也就是“扫把星”的意思。因此，当行情在波段高点出现“流星”时，当然也就是股价要倒霉的时候了。“流星”K线只在波段相对高点才有作用，出现在波段相对低点时意义仍不明显。(参见图3-7)

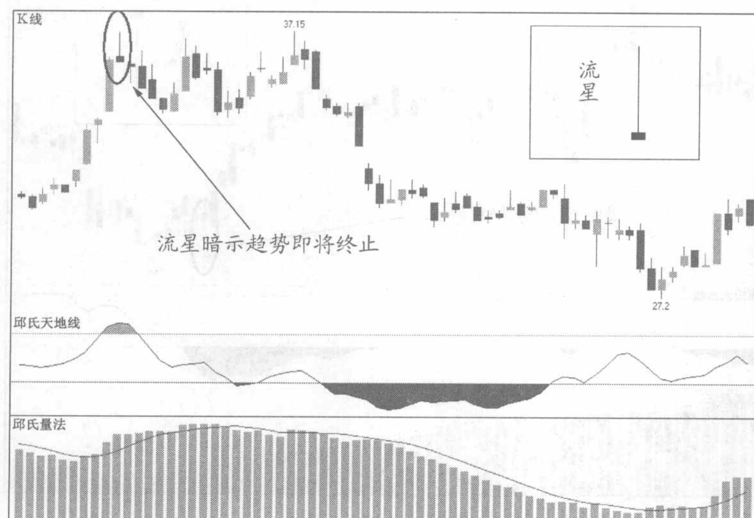


图3-7 波段高点出现“流星”K线，通常暗示多头趋势即将终止

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

孕

"孕线"就是怀孕的意思，K线的外观好像女人肚子怀着小宝宝一样，暗示行情即将诞生新生命。标准型的"孕线"是由左方一根阳线或阴线，搭配右方一根"十字线"组合而成，这种形态的效果比较明显。如果右方搭配一个小实体线也可以视为"孕线"，但是通常作用不如"十字线"明显。趋势行进的中途也可能会出现"孕线"，不过，一般以出现在底部区的几率较高，作用也比较显著。（参见图3-8）

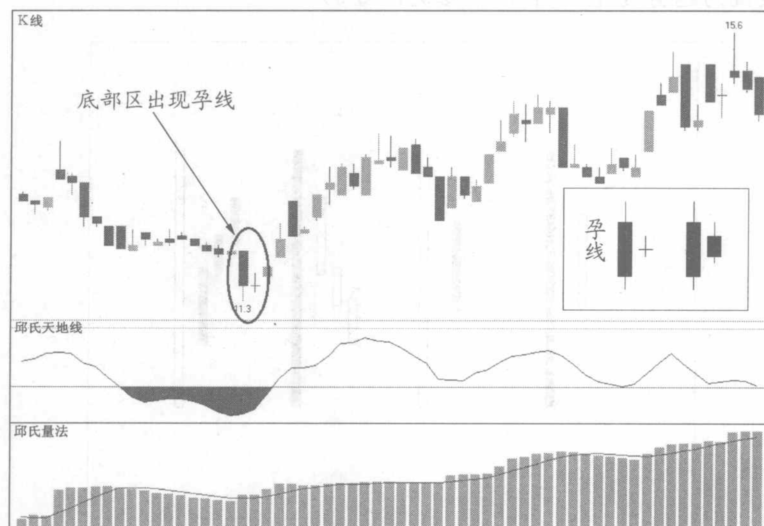


图3-8 股价于下跌波段低点区出现"孕线"，行情获得新生转为上涨

读者须格外注意！波段低点出现"孕线"止跌信号时，股价复苏的速度通常比较缓慢，好比新生婴儿一样，你无法揠苗助长，他只能一天一天慢慢涨大，这是"孕线"很有意思的地方。另一方面，当股价在趋势行进途中出现"孕线"时，虽然代表行情将继续朝原方向前进，但是有时候行情并不是立即前进，而是先回调后再继续上涨，或

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

者先反弹后再继续下跌。不过,如果行情波动的速度比较快时则不会出现上述现象,这是因为股价加速度惯性原理的缘故。

包

"包线"和"孕线"可以说是一对龙凤胎,两者K线的形态刚好左右相反,右方的K线必须完全包覆左方的K线,可以只包覆一根K线也可以同时包覆好几根K线。"包线"是一个相当重要的K线形态,股价在波段的相对低点或高点出现"包线"时,都可以被视为趋势终止的信号。(参见图3-9)

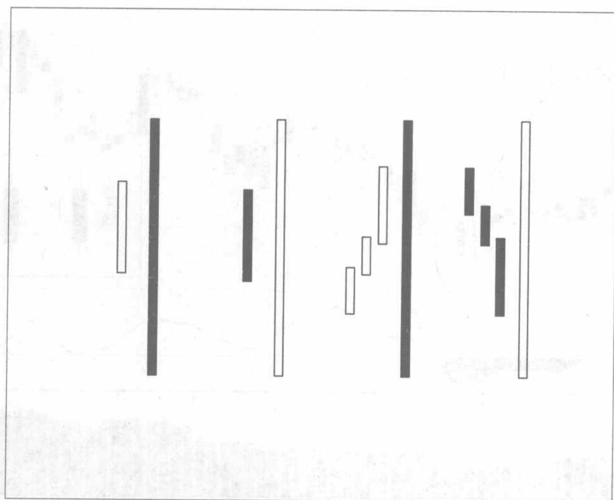


图3-9 "包线"的典型形态

"包线"是一种相当强烈的趋势反转信号,不管是在底部区或者头部区,股价反转后的弹升力道都是相当强劲的,暗示后市的上涨或下跌将会是一次大行情。在头部区出现的"包线",通常必须搭配大成交量才真实;底部区出现的"包线"则不需要有这一项条件。(参见图3-10、3-11)

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

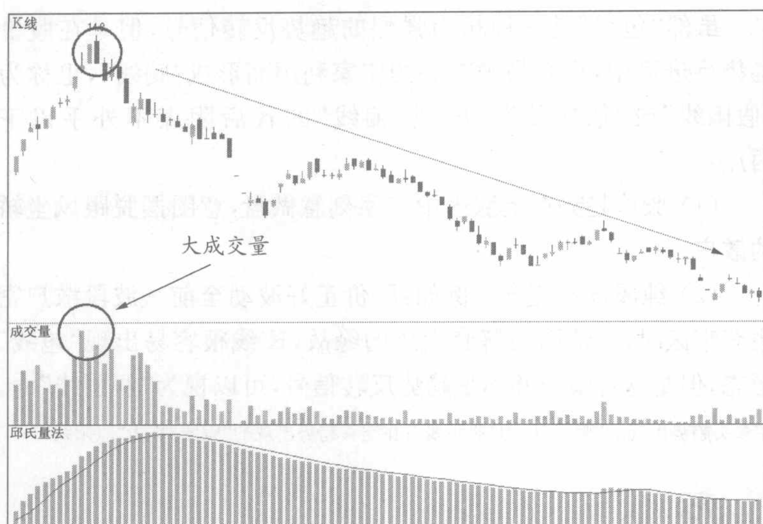


图 3-10 行情在头部区出现"包线"并且伴随大成交量,股价随即引发大波段下跌

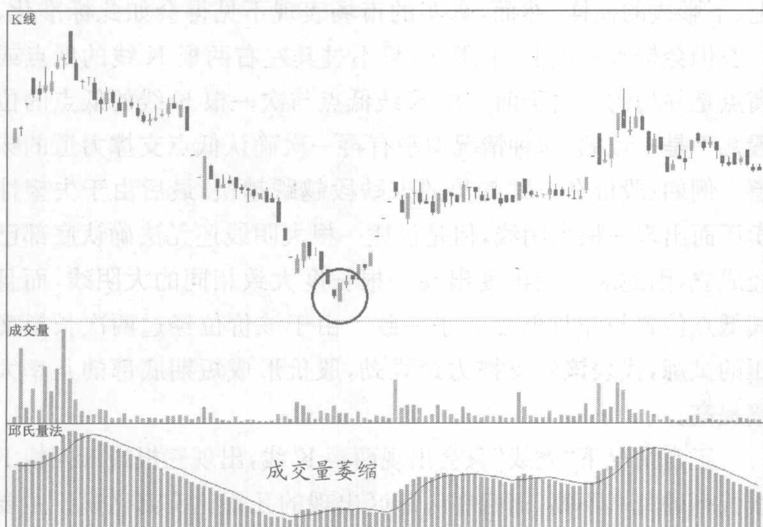


图 3-11 底部区出现的"包线",但是成交量并未出现放大现象,股价却仍以势如破竹之势展现强劲的上升

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

虽然“包线”是一种相当强烈的趋势反转信号，但是在股价趋势行进途中，很容易被有心的庄家利用而形成“骗线”，也称为“假阳线”或“假阴线”。出现“骗线”的背后阴谋不外乎以下两点：

（1）股价趋势在上涨途中庄家刻意做盘，意图摆脱跟风坐轿的散户。

（2）纯属技术巧合。例如：股价正好波动至前一波段散户密集套牢区时，行情因为解套卖压的缘故，K线很容易出现“包线”形态，但是这种情形并不是趋势反转信号，可以视为“假阴线”（注：在多头趋势出现的“骗线”称为“假阴线”；在空头趋势出现的“骗线”称为“假阳线”）。

秃

“秃”代表没有毛的意思，读者们可以把它想象成K线不带上、下影线的模样，然而，真实的市场表现不见得会如此标准化，一般仍会带有一点上、下影线，只不过其左右两根K线的低点或高点是并列的。由于前一根K线低点与次一根K线的低点的位置几乎是一致的，这种情况似乎有再一次确认低点支撑力道的味道。例如：股价在下跌趋势的末跌段越跌越快，最后由于失望性卖压而出现一根大阴线，但是仅凭一根大阴线还无法确认底部已经成立，因此隔一天再度出现一根长度大致相同的大阴线，而且其低点位置与昨日低点几乎一致。由于该价位经过两次长黑卖压的试炼，代表该处支撑力道强劲，股价形成短期底部的几率大幅提高。

正常情况下“秃线”只会出现两根K线，出现三根或者四根K线并列的几率不高，而且在底部区出现的几率比头部区高。主要的原因在于国内股市散户不理性的追价行为明显，头部区虽然出现两根并列的阴线，恐怕短期还是很难浇熄股民的热情，可是，当

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

行情在底部区出现两根并列K线时，却通常是一次绝佳的买进机会。（参见图3-12）

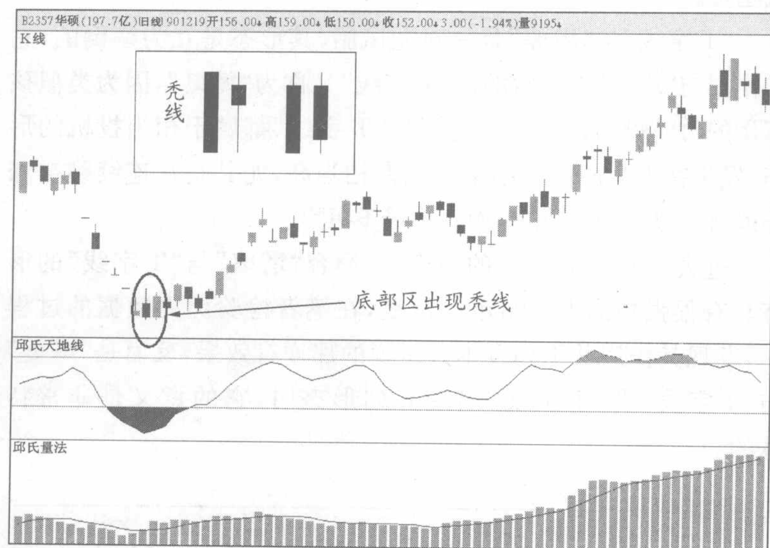


图3-12 "秃线"出现在底部区是一种相当重要的止跌信号

塔

"塔"就是倒T字形的意思，日本人称之为"塔婆"。倒T字形的K线如同马路的T字路口，到路口不能再直走只能左右转，因此，很容易联想成趋势到此为止的意思。"塔婆"的形态必须是开、收盘价处同一价位，并且留下一根上影线，这根上影线代表卖压、主力拉高出货或者主力压低吃货的意思。

笔者仿真股价波段高点出现"塔婆"K线的情景，股价从开盘后便一路向上拉升，展现出行情强劲续涨的意图，诱骗散户继续追捧。最后，庄家把股票倒给散户，收盘时股价与开盘价同一位

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

置，但是却留下一条长上影线，涨升行情正式终止，这是一种拉高出货的手法。相反地，如果发生在波段低点时，则代表是庄家压低吃货。

"T 字线"与"塔婆"是一对龙凤胎，其形态是互为颠倒的，它的作用与"塔婆"是一致的。"T 字线"又称为"蜻蜓"，因为类似孩童玩的竹蜻蜓而得名。"塔婆"与"T 字线"都属于相当投机的形态，发生在人为炒作的小型股几率相当高，尤其是在连续跳空涨停或跳空跌停时最常见，而且也最不可靠。

过去一些关于 K 线的书籍中，形容"塔婆"与"T 字线"的形态具有很强烈的停止暗示。但是，在笔者检验历史数据的过程中，发现其作用并不如日本人所说的那样有效果，反而是"塔婆"与"T 字线"或"十字线"出现并列形态时，它的意义是非常特殊的。

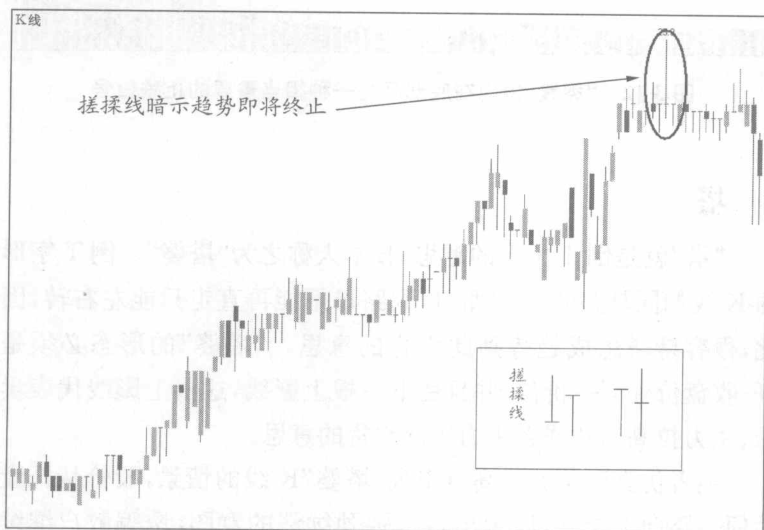


图 3-13 小型投机股出现"搓揉线"时，是一个相当重要的趋势终止信号

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

“塔婆”与“T字线”、“十字线”出现并列的形态，笔者把它称之为“搓揉线”。“搓揉线”不论出现在波段低点或高点，都是一个很重要的趋势终止信号，读者可以想象股价忽而以上影线向下掼压，忽而以下影线向上拉抬，很显然庄家利用上冲下洗的手法，正在对散户筹码进行洗盘。笔者经常将这个形态设定成选股的程序，虽然这个形态出现的几率不太多，但是一旦出现时，它的成功率经常可以维持80%以上。（参见图3-13）

尽头线

“尽头线”是一种相当特殊的K线特征，其出现的几率并不多，但是，形态出现时的可靠度却相当高。这种形态的特征很有趣，出现在波段低点时，左边的K线带有上、下影线，而右边的小“十字线”或是小实体线，则藏在左边K线下影线的脚下，好像一位妈妈带着小孩子，而小孩子的高度比妈妈的裙子还要低；出现在波段高点时，右边的小“十字线”或是小实体线，则完全躲在左边K线的上影线里。（参见图3-14）

“尽头线”之所以称为尽头，当然代表行情到此为止的意思，不论在上升或下降趋势都是一样。这种形态通常会突发在一段顺畅的行情中，也就是说，不管当时正处于多头或空头趋势，趋势波动原本都处于顺畅而没有太大阻力的状态，但是，它却会突然间“戛然而止”。投资人可以想象一下那种情景，一段朝既定方向顺利前进的行情，突然间一根小K线害羞的躲在上、下影线中，对趋势而言，好像是一位做错事的小孩怕挨骂，畏缩的躲进妈妈的裙角，这是否也正代表趋势不敢再继续前进呢？

标准模式的“尽头线”，上影线或者下影线的右方必须搭配一根小“十字线”，不过检验历史图形后发现，如果右方必须搭配一根小阴线或者小阳线，同样也可以视为“尽头线”形态。但是，不论小阴

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

线或者小阳线，都不要超过上影线或者下影线的范围，至于左方带上影线或者下影线的K线，阴线或者阳线则没有太大的区别。

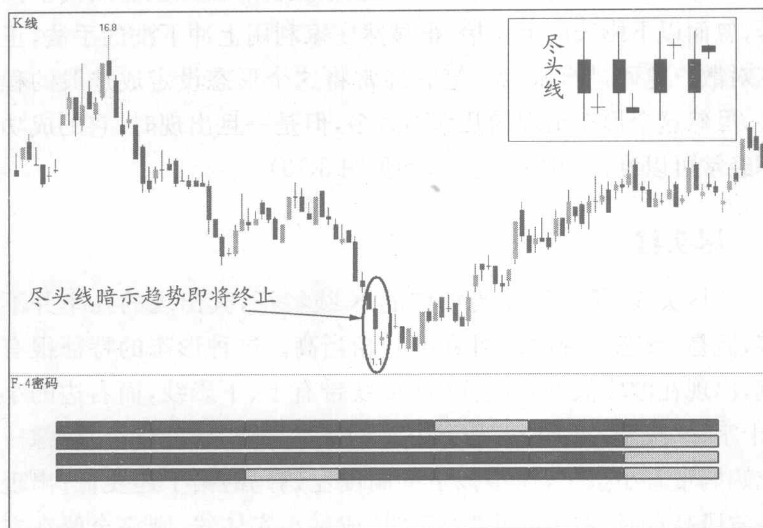


图 3-14　原本顺畅进行的波段跌势，在出现"尽头线"之后，趋势瞬间戛然而止

镊子线

坊间一些K线书籍所介绍的"镊子线"和笔者所定义的"镊子线"不同，他们所谓的"镊子线"其实是"秃线"，也就是"并列线"，然而把"并列线"形容成"镊子线"是很不贴切的。

"镊子线"是由三根K线排列组合而成的，主要出现在股价的周线图上，日线图出现的几率并不高，并且以出现在波段低点为真，上升趋势所出现的"镊子线"，大多只会造成股价的回调而不是反转。左右两根的K线比较长，中间则夹着一根很短的K线，并且位于左右两根K线的底端或顶端，外观看起来像一支镊子小

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

心翼翼夹着一块石头，似乎深怕它掉下去的样子。（参见图 3-15）

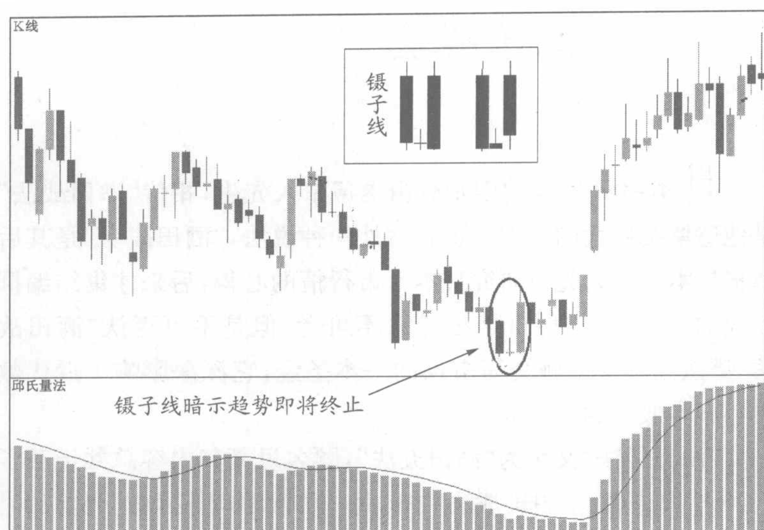


图 3-15 周线图出现"镊子线"之后，配合市场成交量大幅萎缩观望气氛浓厚之际，行情自然而然起死回生

重点就在于这个"怕"字，当行情跌到一个程度之后，股民开始害怕、恐惧或者不敢把事情想得那么好。因此出现"镊子线"的行情，通常是由外资或法人所主导的盘势。由于财务预测、国际金融情势、供需失衡等原因，法人虽然认为跌幅已深，再大幅下跌的可能性不大，但是，却仍然不敢对后市期待太高，导致行情欲语还羞。市场情绪对于行情的期待，可以用"有点怕又不太怕"来形容，但是，趋势毕竟是一种自然现象，该轮到起死回生的时候，行情自然而然便会开始上涨。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第四章

酒田战法

日本阴阳K线的创始鼻祖本间宗久先生，相传“酒田战法”是他遗留给后代的秘本。也有另外一种说法，“酒田战法”是其后辈根据本间宗久先生研究日本米市行情的心得，后来才集结编撰而成的。总之，这件事情虽然已不可考，但是不可否认“酒田战法”俨然已成为金融交易市场的一本圣经，它深深影响了近代数十年日本股市的分析界。

“酒田战法”又称为“酒田五法”，顾名思义其内容总共记载了五种K线战法。“酒田战法”中的每一种战法，都必须与当时的时空环境相结合，否则，充其量它只是前辈所留下来的一本遗著，实战中不见得可以派上用场。

“酒田战法”的五大战法如下：

(1) 三川；

(2) 三空；

(3) 三法；

(4) 三兵；

(5) 三山。

三川

“三川”的“川”字是由中国象形文字演变而来的，而K线中的“三川”是依三根K线的排列形态作为判断的依据，因其排列的模样酷似“川”字而得名（参见图4-1）。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

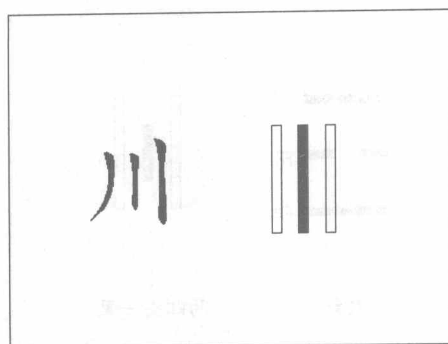


图 4-1 “川”字与 K 线的“三川”形态相似

中国古代流传下来的易卦是由三个“爻”组合成一个内卦或者外卦，然而“三川”不仅也是由三根 K 线所组成，“爻”分阴阳而 K 线也分成阴线与阳线。因此，当读者看到三根 K 线的组合时，不妨暂时将其视为一个卦象，想象根据卦象来占卜未来。

“三川”的形态分成以下两种：

- 两包型；
- 小川型。

两包型

“两包型”不仅左右两边 K 线必须将中间那根 K 线完全包覆，更细分成“两红夹一黑”与“两黑夹一红”两种状况：

（1）**两红夹一黑**：左右两边阳线将中间阴线完全包覆，在下跌趋势出现此形态时，暗示股价即将暂时止跌或者形成短期底部；在上升趋势出现此形态时，暗示股价即将暂时回调或者形成短期头部。“两红夹一黑”与易经之“火卦”有异曲同工之妙，由于火是往上升的，因此被引喻为股价将向上扬升（参见图 4-2）。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

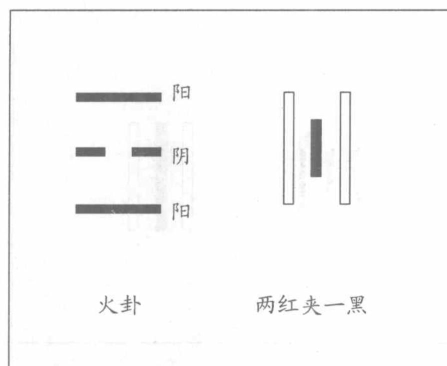


图 4-2 “两红夹一黑”与易经之“火卦”有异曲同工之妙

（2）**两黑夹一红**：左右两边阴线将中间阳线完全包覆，在上升趋势出现此形态时，暗示股价即将暂时回调或者形成短期头部；在下跌趋势出现此形态时，暗示股价即将暂时止跌或者形成短期底部。“两黑夹一红”与易经之“水卦”有异曲同工之妙，由于水是往上下流的，因此被引喻为股价将下跌（参见图 4-3、4-4、4-5）。

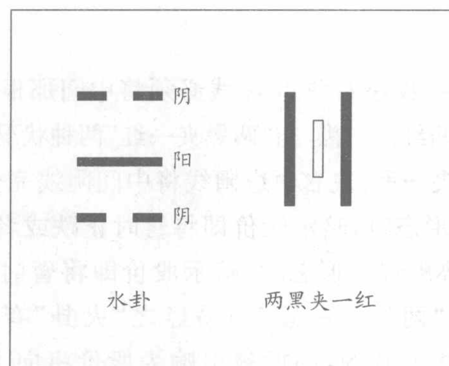


图 4-3 “两黑夹一红”与易经之“水卦”有异曲同工之妙

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

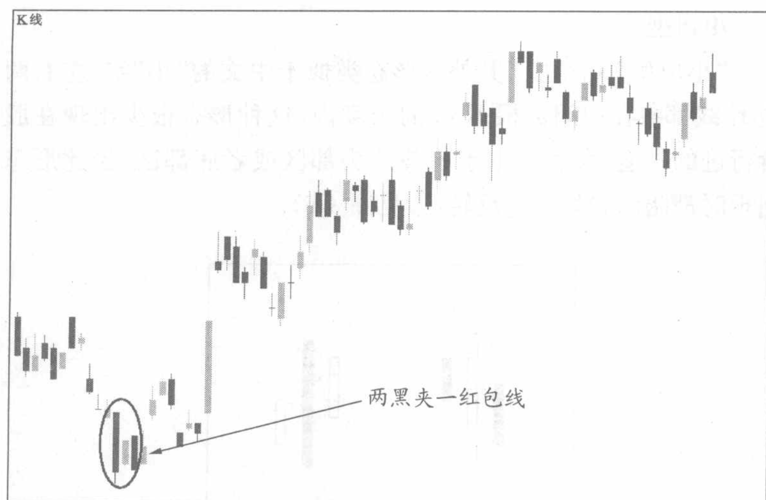


图 4-4 行情在下跌趋势出现此"三川"时，暗示股价即将暂时止跌或者形成短期底部

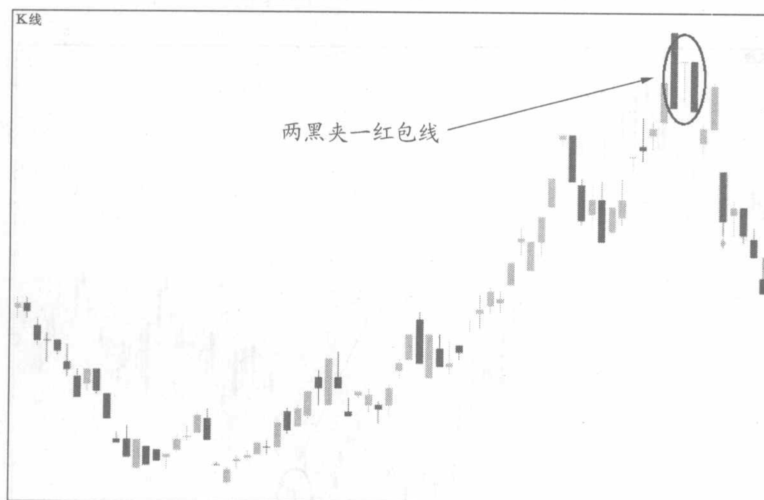


图 4-5 行情在上升趋势出现此"三川"时，暗示股价即将暂时回调或者形成短期头部

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

小川型

“小川型”顾名思义其外观形态类似于中文的“小”字，左右两边K线都藏在中间那根K线的长度内，这种形态很少出现在股价行进的中途，大多发生于趋势的头部区或者底部区，当此形态出现时都暗示趋势即将反转（参见图4-6）。

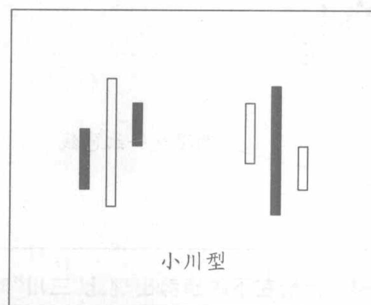


图4-6 “小川型”K线的标准模型



图4-7 股价在下跌趋势出现“小川型”后，行情随即向上反转

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

“小川型”出现在高档区时，其中间的 K 线最好为阳线；出现在低档区的中间 K 线最好为阴线，虽然这并非硬性规定必须如此，但是笔者认为这样的信号可靠度较佳。至于左右两根 K 线是阴是阳则没有多大关系（参见图 4-7）。

三空

在“K 线学”中日本人把“空”称为“窗户”，美国人则把“空”称为“缺口”。国内股市把当天价格全部高于前一天价格的形态称为“向上跳空”；把当天价格全部低于前一天价格的形态称为“向下跳水”。“空”的概念在“K 线学”中相当重要，它不仅是行情力道的表现，更是观察能量消耗程度的依据。

不论“向上跳空”或者“向下跳水”，都代表该天价格与前一天价格没有交集，因此在 K 线图表上留下了一段缺口的意思。美国“形态学”将“缺口”分成以下三个阶段：

（1）突破缺口；

（2）中间缺口；

（3）竭尽缺口。

上述三个阶段的“缺口”好比三级跳远一般，股价在行进的过程中先一步跃起、两步跃起，最后第三步则使出全身吃奶的力气一跃而上，最后当所有冲刺的力量消失之后，暗示股价随后即将开始反转（参见图 4-8）。

日本人把“空”称为“窗户”，“三空”代表三扇“窗户”，一段上涨或者下跌的波段行情中，如果出现了三次跳空，K 线图上会出现三个断裂区，好比一栋高楼建筑的地基出现三道裂缝一般，总让人感觉这栋建筑随时有倒塌的危险。由于“空”代表股价是直接跃过去的，当中并没有任何成交量，因此那个“空”的位置未来将不会形成任何支撑或者压力。日本人认为未来这三扇“窗户”

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

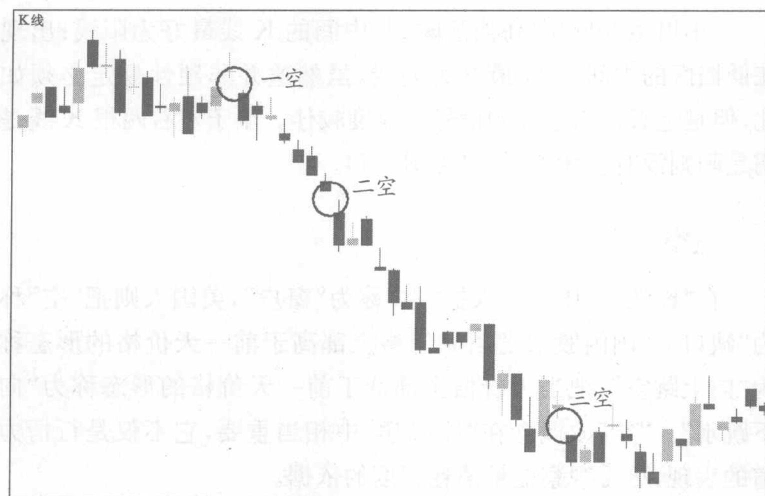


图 4-8　行情在下跌趋势中出现三个"空",股价在随后不久止跌

都会关起来,因为这三个"空"都是虚的,最终必须把它填补起来,否则股价的结构便会不完整。因此,当股价因为跳空上涨而留下"缺口"时,未来一旦股价开始回跌时,必然会回跌至"缺口"的位置而把"窗户"关起来;当股价因为跳水下跌而留下"缺口"时,未来一旦股价开始回升时,必然会回升至"缺口"的位置而把"窗户"关起来。

可能出现"三空"形态的股票,一般都是极度强势或者极度弱势的个股,图表上 K 线的走势大都以笔直陡峭的模样前进,最后在接近涨幅目标时奋力跳出第三个"空",股价随即也力竭而衰反转下跌。当行情完成了"三空"形态之后,股价并非立即反转而会先开始减速,并且以盘整的方式酝酿头部或者底部,直到所有股民情绪逐渐平复之后,行情才开始正式反转。

三法

"三法"是"酒田战法"在实战中最常见的一种形态,其形态由

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

左方一根大阳线或者大阴线，搭配右方至少三根小K线所组合而成。标准的“三法”其右方三根小K线，必须完全为左方的大阳线或者大阴线所包覆，然而在实战中还有两种变形也属有效形态，因此“三法”可分成以下三种状态：

（1）标准三法；

（2）尾端三法；

（3）凸出三法。

“三法”的基本形态分成“上升三法”与“下跌三法”两种模式，每种模式又各自可分成上述三种状态。“上升三法”只有出现在上升趋势中才属有效形态，代表股价在经历一段涨势之后先短暂停留回调，之后股价仍将继续朝上升方向前进；“下跌三法”只有出现在下跌趋势中才属有效形态，代表股价在经历一段跌势之后先短暂停留反弹，之后股价仍将继续朝下跌方向前进（参见图4-9、4-10、4-11）。

	上升三法	下跌三法
标准三法		
尾端三法		
凸出三法		

图 4-9 “三法”的三种状态

“三法”一般不会出现在头部区或者底部区，大多出现在涨势或

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

者跌势的中途，而辨别“三法”形态的真伪必须注意以下五个重点：

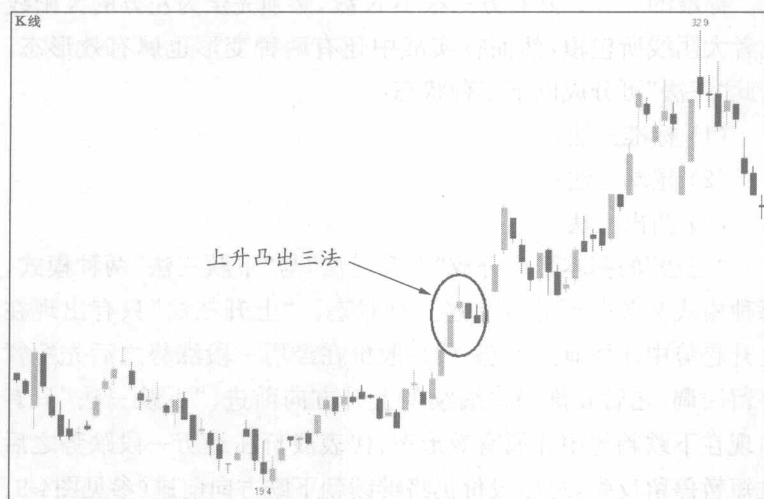


图 4-10 上升趋势出现“上升三法”后，股价持续朝原方向前进



图 4-11 下跌趋势出现“下跌三法”后，股价持续朝原方向前进

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（1）右方的小 K 线不一定是三根，四根或者五根都可以，但是不得少于三根，否则不能视为“三法”形态。

（2）行情在出现“三法”形态后，后市涨跌幅度大约与“三法”形态前的涨跌幅度相当。

（3）“标准三法”所引发的行情，一般会比“尾端三法”、“凸出三法”所引发的行情幅度大。

（4）形态内左方 K 线必须为明显的大阴线或者大阳线。

（5）右方不论是小阴线或者小阳线都可以。

三山

“酒田战法”中的“三山”形态，实际上和形态学中的“头肩顶”、“头肩底”相似（注：请参考“形态学”内容），但是“三山”形态只能靠意会，“头肩顶”和“头肩底”则有较严谨的条件限制，因此本节仅简单介绍其模样，其余则留待“形态学”单元再详加说明。

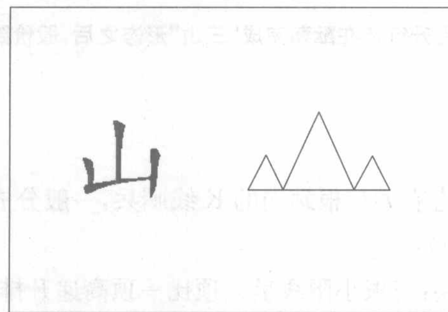


图 4-12 “三山”形态与中文字“山”相似而得名

起源于中国象形文字，由于形态的外观就像一座山，因此将其取名为“三山”（参见图 4-12）。“三山”形态不是由一根或者数根 K 线组合而成，而是借由一段时期的 K 线走势，判断其后市涨跌的可

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

能性。“三山”形态是波段循环高点或者低点的特殊产物，一般不会出现在趋势行进的中途，当一波涨升行情出现“三山”形态时，通常代表波段头部已酝酿完成，行情即将反转下跌(参见图 4-13)。

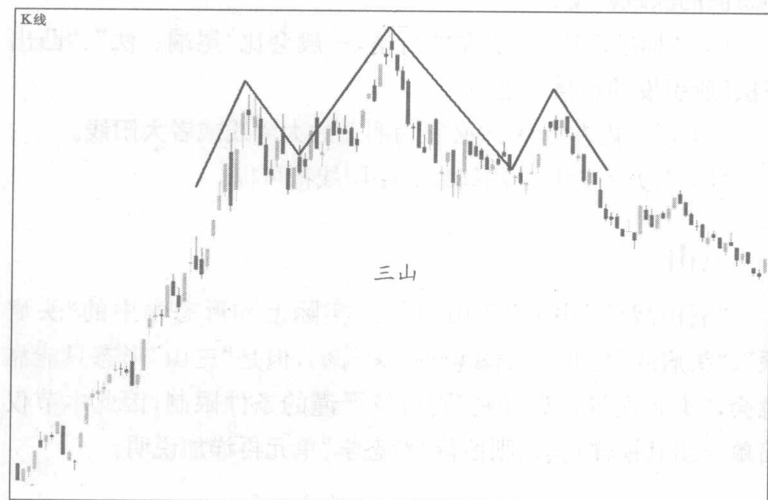


图 4-13 波段上升行情在酝酿完成“三山”形态之后，股价随即反转下跌

三兵

“三兵”形态有如三根站岗的 K 线哨兵，一般分成以下两种形态(参见图 4-14)：

(1) 红三兵：三根小阳线呈一顶比一顶高递升排列。

(2) 黑三兵：三根小阴线呈一底比一底低递降排列。

“红三兵”形态被视为后市看涨的特征，然而后来“红三兵”形态又被称为“红三兵受阻”，主要的原因在于“红三兵”形态凑巧位于波段循环的高点时，反而代表买方力道已经用尽，股价通常随即反转下跌的缘故。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

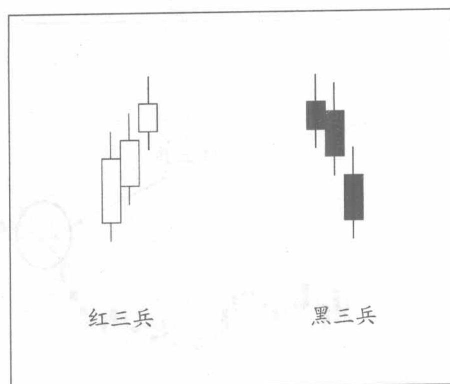


图 4-14 “三兵”形态的标准模型

当行情已经上涨一段时期之后，理论上由于受到群众情绪高亢与加速度现象的影响，股价的涨幅应该越来越大才对，此时股价如果反而维持小阳线前进，意味着行情正在减速或者买气受阻。不过据笔者观察，如果“红三兵”形态并不是发生在已经历三波或五波上涨后的高点，贸然将其视为“红三兵受阻”似乎过于牵强。因此，除非波段涨幅确实已大，否则在读者尚无法肯定波段位置之前，当股价在行进途中出现连续三根小阳线时，建议仍然以“红三兵”形态视之(参见图 4-15)。

“黑三兵”形态又分成“下黑三兵”与“上黑三兵”两种，出现在下降趋势的“黑三兵”形态称为“下黑三兵”；出现在上升趋势的“黑三兵”形态称为“上黑三兵”。

“上黑三兵”形态经常被分析师戏称为“三只乌鸦”，请读者发挥一些想象力，想象在月黑风高的夜晚，三只乌鸦并排栖停在一株老树的横枝上，此等情景不免让人产生不吉利的联想。由此可知，倘若三只乌鸦出现在波段循环高点时，它意味着什么？读者们应该可以不言而喻了(参见图 4-16)。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

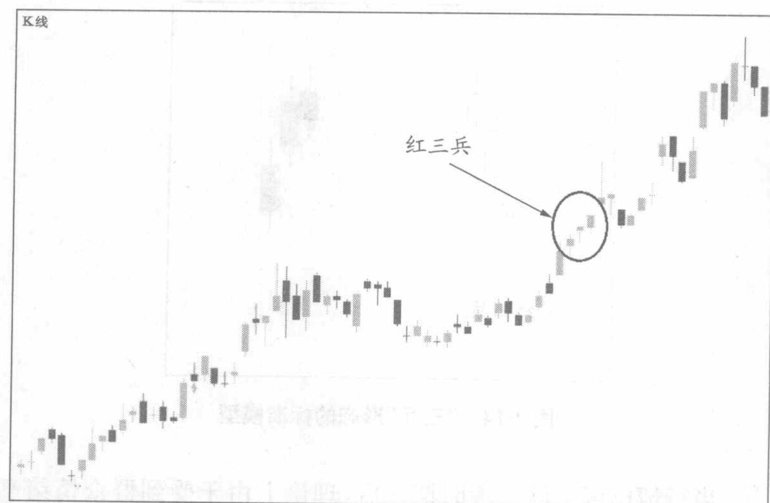


图 4-15　股价在行进途中出现"红三兵"形态，暗示行情将会续涨

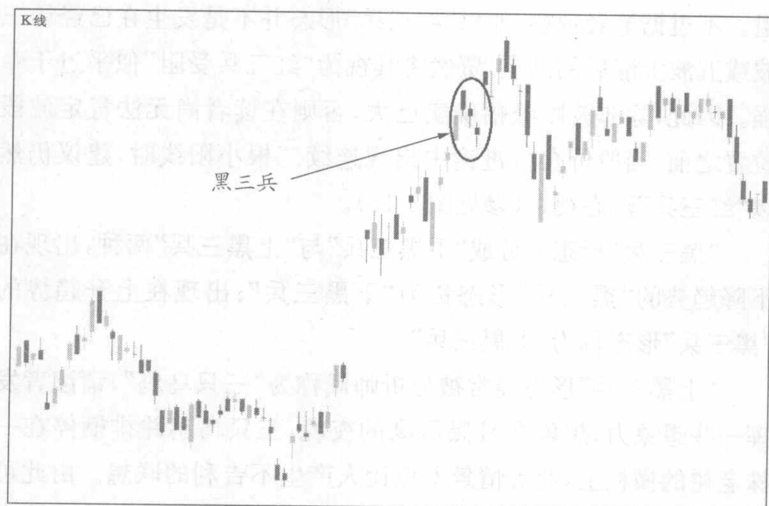


图 4-16　在上升波段高点出现三只乌鸦时，通常是一种不吉利的象征

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

“下黑三兵”形态原本暗示股价将持续下跌，然而近些年来“下黑三兵”形态出现了若干变化，当行情已经历一段时期的下跌，股价在相对低档区所出现的“下黑三兵”形态，反而暗示卖方力道已经逐渐衰竭。正常情况下，股价的下跌速度应该越跌越快且阴线越来越长，如果形态反而在趋势后期，一反常态以连续小阴线的方式缓跌，那么，冥冥中透露买盘已经逐渐回笼，或者卖盘已经逐步缩手，股价不久即将止跌的几率大增（参见图4-17、4-18）。

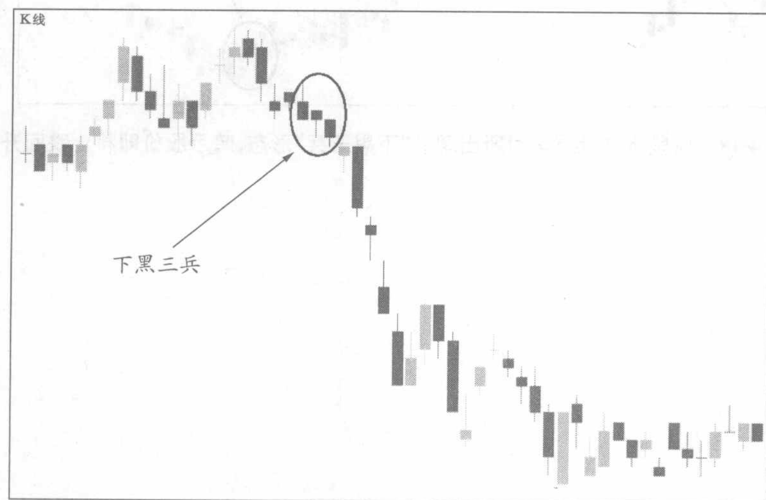


图 4-17 在下降趋势中出现的“下黑三兵”形态，暗示股价将持续下跌

基本上辨别“下黑三兵”形态内含的方法，必须从当时波段的时空环境着手，因为所谓的相对低档区肯定是跌势已近尾声，一般的状况下行情必然会加速下跌，然而当阴线越来越长之际，图表上突然出现的“黑三兵”形态，才可以视为“下黑三兵”形态。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

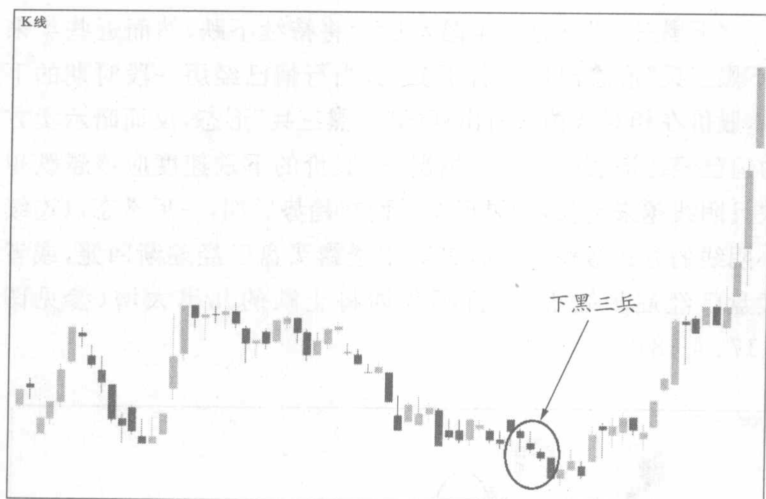


图 4-18 波段下跌近尾声时所出现的“下黑三兵”形态，暗示股价即将止跌回升

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第五章

K线集锦

市场上关于K线学的书籍相当多，对于各种K线形态的诠释更是五花八门，然而根据笔者多年来逐一比对的结果发现，很多书籍介绍的K线形态大多中看不中用，更多的K线形态根本没有特别意义。因此，除了日本经典的"酒田战法"和笔者自行归纳的"K线基本八法"之外，笔者通过多年K线历史图形的对比工程，另外从大海般的K线形态中，整理出十二种具特殊意义的形态，并将它们整合在本章"K线集锦"里。未来读者可以按图索骥，将其视为一部对比图典，如果手中个股的K线出现图典内的形态时，随即可以依据内文的说明做出适当的反应。

"K线集锦"包含以下十二种形态与图鉴：

(1) 岛状线；
(2) 傍晚出现的金星；
(3) 黎明前出现的晨星；
(4) 极线；
(5) 相遇线；
(6) 插入线；
(7) 尖兵线；
(8) 泥淖线；
(9) 加速度线；
(10) 跃越线；
(11) 足形线；
(12) 弧形线。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

岛状线

"岛状线"又被称之为"弃婴",日本人认为当某根 K 线被遗落在形态之外时,俨然就像被父母遗弃的婴儿一般。美国人则认为其形态就像地图上海岸线外的一座孤岛,因此称呼其为"岛"。

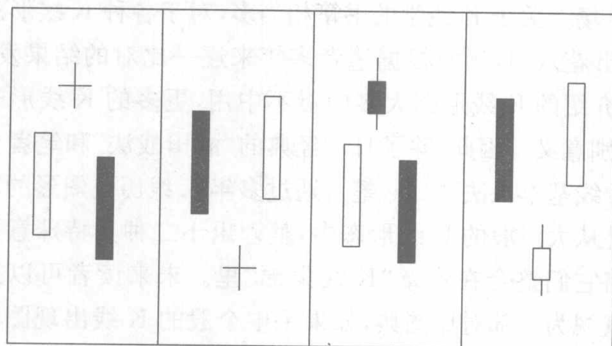


图 5-1 "岛状线"的四种标准模式

很多分析师认为"岛状线"中间那根 K 线必须为"十字线"才真实,但是,据笔者长期观测对比的结果显示除了"十字线"之外,只要属跳空并且与左右两根 K 线没有交集的形态,都可以视为有效的"岛状线"。例图 5-1 属于标准的对比模式,实战中"岛状线"的形态变化颇大,有时候跳空的 K 线不只一根,而是数根 K 线一起被遗落在海岸线之外。

无巧不成书,东、西的观点不谋而合,不仅日本 K 线学中记载"岛状线"的形态,美国"形态学"的"岛状反转"也出现了同样的观点,可见"岛状线"的重要性非同小可。"岛状线"是一种相当强烈的反转信号,其研判法则如下:

(1) 股价历经波段涨幅后出现"岛状线",暗示行情即将形成头部反转下跌。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

(2) 股价历经波段跌幅后出现“岛状线”，暗示行情即将形成底部反转上涨。

读者可以想象！一段原本和缓进行下跌波动的行情，如果突然间像惊弓之鸟般向下“跳水”，它意味着什么呢？通常在下跌趋势行进中出现“跳水”的情况，主要是由以下两个原因所引起：

- *股民的集体意识认为股价肯定将持续下跌，导致恐惧造成次一日开盘向下“跳水”。*
- *后知后觉的散户在下跌趋势尾声，因忍受不了过度亏损而大量抛售股票的卖压。*

当上述两种因素造成股价向下“跳水”，然而股价却因为最后的卖压已消失，而在趋势的低档位置瞬间静止，或者在趋势的低档位置停留数日之后，再度向上“跳空”上涨展开反攻。图表上出现一根或者数根K线被切割成一座孤岛，像极了一群信心崩溃的散户被遗弃在孤岛上，眼睁睁地看着海盗船远远扬长而去(参见图5-2)。



图5-2 行情在下跌趋势的低档区出现“岛状线”后，股价随即反转上涨

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

相反地，一段原本和缓进行上升波动的行情，如果突然间像吃了兴奋剂一般向上跳空，主要是由以下两个原因所引起：

● 突发利好消息促使股民认为机会难得，争先恐后进场造成次一日开盘向上“跳空”。

● 后知后觉的散户在上升趋势尾声，因无法抗拒市场诱惑而大量抢进股票。

上述两种因素造成股价向上“跳空”后，股价却在趋势的高档位置瞬间静止，或者在趋势的高档位置停留数日之后再度向下“跳水”。图表上出现一根或者数根 K 线被切割成一座孤岛，散户变成市场最后一只老鼠被套牢在孤岛上，含恨看着股价沉入股海（参见图 5-3）。



图 5-3 行情在上升趋势的高档区出现“岛状线”后，股价随即反转下跌

傍晚出现的金星

“傍晚出现的金星”形态是由“红三兵”和一根“跳空”的 K 线

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

组合而成，上一章曾经提到过在上升趋势中，“红三兵”形态有可能演变成“红三兵受阻”，暗示股价在数天后很可能反转下跌。然而当上升趋势出现“红三兵”形态后又出现一根“跳空”的K线，则代表后市将持续上涨(参见图5-4)。

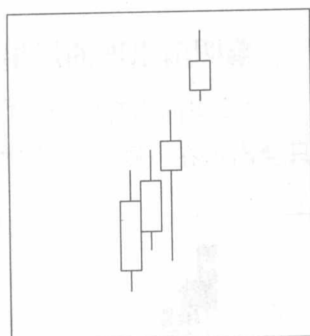


图5-4 “傍晚出现的金星”形态的标准模式

“傍晚出现的金星”形态只会出现在上升趋势，而且一般只会出现在长期大多头行情中。当一段长期上升的行情，在某个阶段出现“红三兵”形态，代表涨势逐渐开始减速，很容易让人联想可能是一次“红三兵受阻”形态。然而股价如果在次一日突然向上“跳空”，则多空的形势便会完全改观，这种现象通常暗示后市还有一段涨幅(参见图5-5)。



图5-5 在大多头行情中“傍晚出现的金星”形态，暗示股价后市还有一段涨幅

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

黎明前出现的晨星

“黎明前出现的晨星”与“傍晚出现的金星”互为颠倒的形态，只会出现在下跌趋势的过程中。“黎明前出现的晨星”同样会出现一颗“跳水”的星，但是其先前的K线却不一定是“黑三兵”，而可能是连续出现4或5根阴线(参见图5-6)。

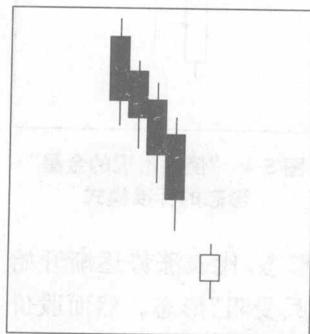


图5-6 “黎明前出现的晨星”形态的标准模式

股价在下跌的过程中，卖方不断抛售股票造成连续的阴线，基于重力加速度原理，卖压会越来越大，阴线也会越来越长，如果股价“跳水”下跌更会加重跌势的速度。然而此时如果股价戛然而止出现一个阳线，确实让人有点儿耐人寻味！

造成“黎明前出现的晨星”形态的原因，不外乎以下两种：

(1) 市场有心的庄家早已在低档守株待兔大量买单承接。

(2) 散户最后的卖压得到完全的宣泄。

如果“黎明前出现的晨星”起因于第一个原因，则一般以发生在小型投机股偏多；如果“黎明前出现的晨星”起因于第二个原因，则可能只会造成股价反弹而已，而不是形成底部反转信号(参见图5-7)。

读者必须特别留意！最后一颗“跳水”的星，也可能是一根阴线，甚至于股价开盘“跳水”后，盘中先反弹把“空”补起来后再下跌，K线形态会留下一条上影线，整体K线图表的外观很容易被误以为并未出现“跳水”，这一方面必须特别仔细辨认，因为它仍是属于有效的形态。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

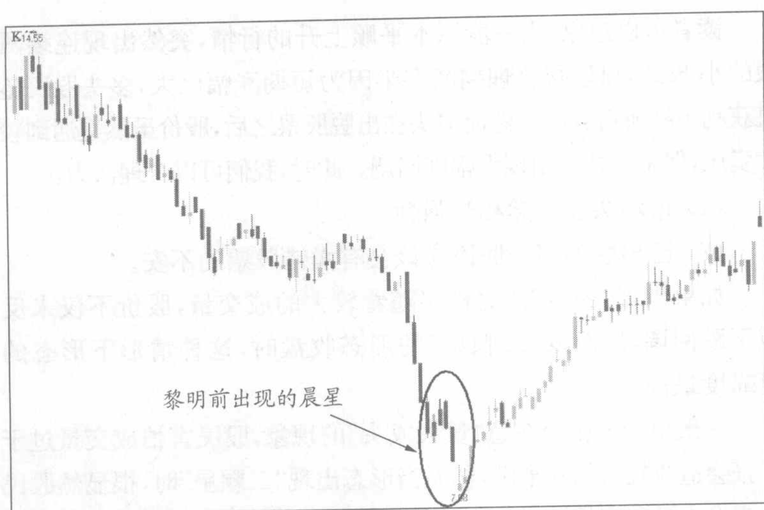


图 5-7 在下跌趋势尾声出现"黎明前出现的晨星"形态，暗示股价即将形成底部反转

"黎明前出现的晨星"好比清晨天快亮却还未亮的那个时机点，天空仅仅微微透出一丝曙光，几颗舍不得说再见的星星还挂在蒙蒙的天空。这种情景让人可以想象白天即将取代黑夜，因此称呼那颗"跳水"的K线为"晨星"。

极线

当连续上升行情长阳线上方出现两根小K线时，这两根小K线便称为"极线"，又称为"二颗星"。有时候形态中会连续出现三根小K线则称为"三颗星"。"极线"一般只会出现在上升波段行情，出现在下跌波段行情的几率很少(参见图5-8)。

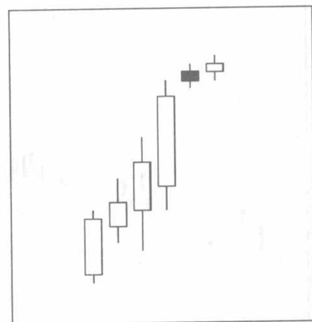


图 5-8 "极线"形态的标准模式

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

读者可以想象，当一段原本平顺上升的行情，突然出现连续两根的小 K 线，可以很合理判断多半因为短期涨幅已大，多头股民趁机获利了结所造成的。然而多头在出脱股票之后，股价虽然遭遇到较大卖压，但是却并未出现大幅度回调。此时，我们可以合理认为：

（1）市场买盘仍然相当强劲。

（2）已出脱的多头股民应该会有卖错股票的不安。

如果出现“极线”的时机伴随着较大的成交量，股价不仅未反应下跌回调，反而以“二颗星”的形态收盘时，这种情形下形态的可靠度最高。

一般市场上相当在意“量大成头”的现象，股民害怕成交量过于扩张会造成较大的套牢区，然而当形态出现“二颗星”时，很显然股民并未发生被套牢的情形。于是先前已获利了结的多头股民，因为担忧自己卖错股票而后悔，通常会重新加入战局追价买回股票，导致股价再度上扬，这便是“极线”形态容易促使股价上升的主要原因(参见图 5-9)。

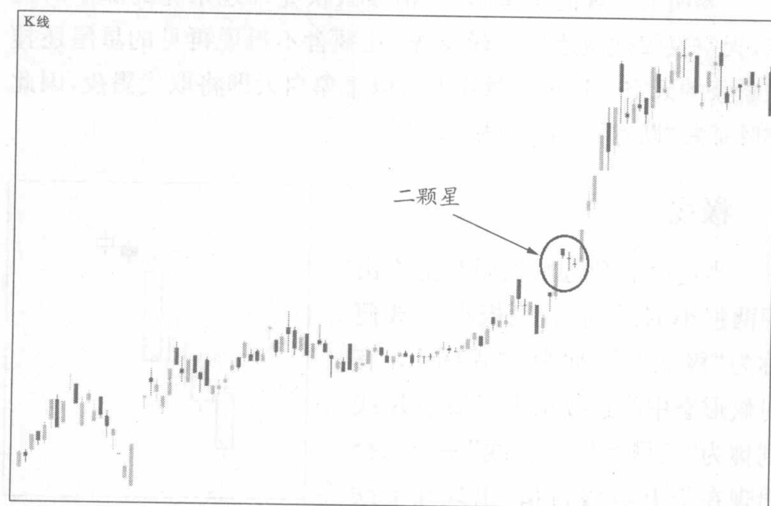


图 5-9 原本平顺上升的行情突然出现“极线”形态，暗示股价将继续上升

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

相遇线

如同两个人在一条狭路上，各自从相反方向朝对方走近而狭路相逢，“相遇线”隐含你来我往的意思。在上升趋势中多头首先将股价推升成一根长阳线，然而次一日空头却将股价下压成一根长阴线；在下跌趋势中空头首先将股价下压成一根长阴线，然而次一日多头却将股价推升成一根长阳线，最终长阳线的收盘价与长阴线的收盘价，几乎位于同一个价格点上，这种K线形态称之为“相遇线”（参见图5-10）。

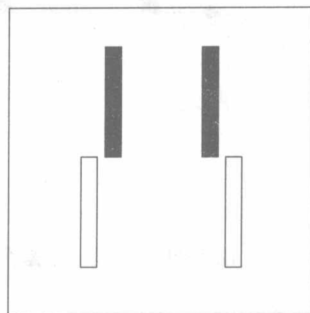


图5-10 “相遇线”形态的标准模式

此处所谓的“相遇”，并非两人不期而遇并礼貌性寒暄，而是对立、对抗，好比两派人马剑拔弩张对峙一般。因此，当K线图表上出现“相遇线”时，成交量与价格振幅都应该相对扩增方属真实。

请读者仔细观察图5-10的标准模式，如果把阳线与阴线相结合起来，实际上就是一根“十字线”，因为两根K线的收盘价几乎位于同一价格点。如果阳线与阴线的收盘价稍有差距，则将会类似一个“小实体”，加上长上影线与下影线之后则又是一根“螺旋桨线”（参见图5-11）。

从外观上看起来，“相遇线”与“十字线”、“螺旋桨线”的作用似乎应该相同，但是，其本质与内涵仍有许多差异之处。“十字线”比较容易因为市场庄家的意图，而被刻意营造成骗线，但是，“相遇线”与“螺旋桨线”的形成，大都源自于群众的自然力量所造成，庄家却很难控制盘势一天拉出一根长阳线，隔天又拉出一根

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

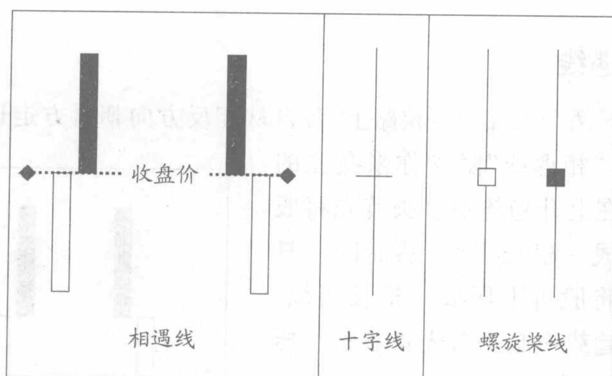


图 5-11 “相遇线”是另一种复合式的“十字线”与“螺旋桨线”

长阴线，因此，以出现在大型股或者蓝筹股的“相遇线”形态比较可靠（参见图 5-12）。

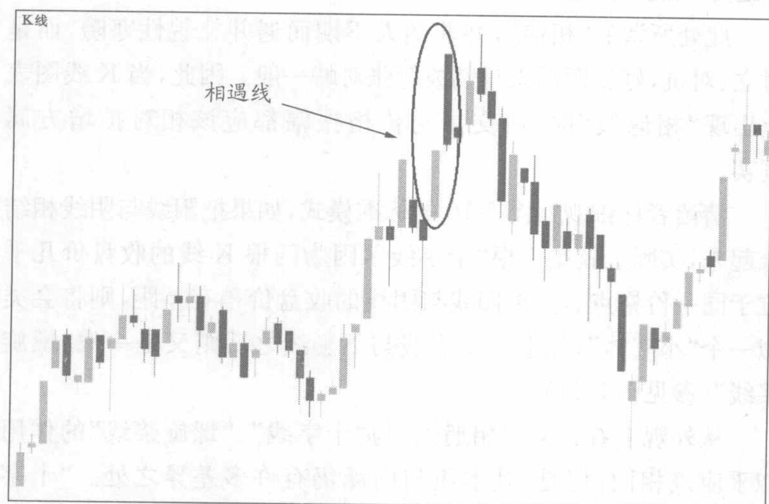


图 5-12 上升趋势行情出现“相遇线”显示多空剑拔弩张，最终股价反应下跌回调

虽然“相遇线”与“十字线”、“螺旋桨线”同属反转信号，然而“相

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

遇线”一根阳线代表多头气焰高涨，一根阴线又代表空头实力也不弱，在多、空力道相当，市场并未出现一面倒的状况下，行情要结束恐怕没那么容易。因此，不论在上升趋势或者下跌趋势中，“相遇线”并不是一种中、长期的反转信号，大致上都只对股价造成短期的影响而已。除此之外，出现“相遇线”之后的行情，通常都会经历一段时间的整理，期间成交量也必须大幅萎缩，才能让双方人马的情绪冷却，否则一个无法冷静的市场是没有办法获得重生的。

插入线

“插入线”与“相遇线”相当类似，“相遇线”是多、空双方对峙，你瞪我我瞪你僵在那里，但是并没有真的打起来。然而，“插入线”则是多、空双方早已经打起来了(参见图 5-13)。

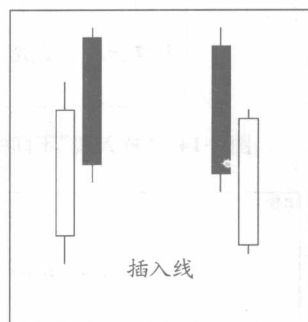


图 5-13 “插入线”形态的标准模式

从图 5-13 可以清楚看到，阳线之后猛被一根阴线由上往下插入，好比被重击一记闷棍打得多头眼冒金星；相反地阴线之后突然被一根阳线由下往上插入，此时空头的滋味肯定不好受。拳击擂台上不管左勾拳、右勾拳，每一位选手都有自己拿手的绝活，当自己找到适当机会施展时，必然要把握时机重击对手，但是任何有经验的拳击迷都很清楚，虽然是一次重击，但是却并不代表胜负已分。因此不论是上升趋势中阴线向下插入阳线，或者下跌趋势中阳线向上插入阴线，其代表的意义是“重创”而非胜负已分。

一般判定“插入线”的力道，大致上以插入前一根阳线或者阴线三分之一处，才能正式判定为“插入线”。插入二分之一以上者，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

则其力道更不能忽视，至于全部插入者则变成了“包线”。除了插入的深度之外，读者还必须注意K线插入的起点位置，相对于前一根K线，当天“插入线”的起点必须高于或者低于前一根K线，否则不能视为“插入线”，甚至于可能属于“并列线”(参见图5-14)。

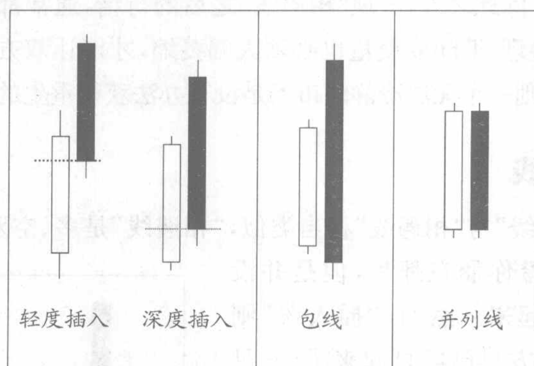


图 5-14 “插入线”不同的插入深度，分别代表不同的意义与形态

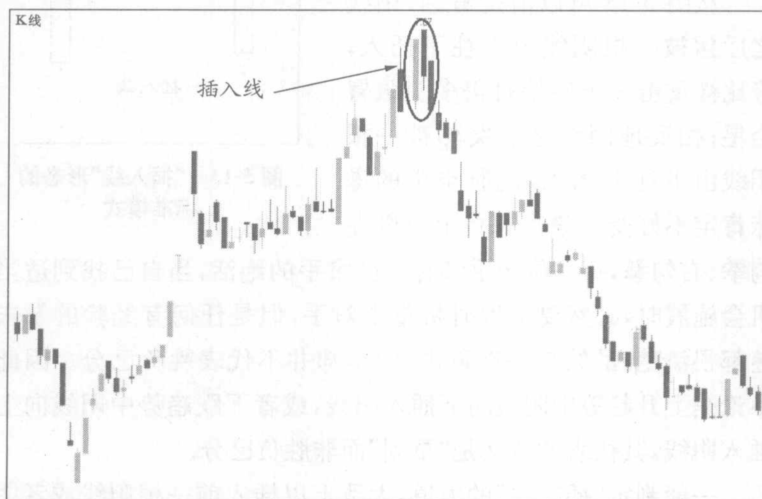


图 5-15 行情在高档区出现“插入线”形态，多头不支倒地引发股价反转下跌

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

"插入线"在K线图表中几乎处处可以见到，可以算是最典型的K线形态，然而这正好说明行情中处处充斥着多、空的角力缠斗。多、空争夺地盘的过程中胜负互见，失而复得与得而复失不断重复循环，因此，"插入线"带给股价的影响通常是短暂的，在头部或者底部的大决战区出现的几率稍微少一些。换句话说，任何被打倒的一方，不久之后还是会爬起来继续战斗（参见图5-15）。

尖兵线

在K线学中，"尖兵线"不仅是一种相当特殊的形态，而且很难用文字或者口语说明，想要完全弄懂其内涵，恐怕还必须仰赖读者的意会与智能。

K线的上影线代表空方的卖压力道，上影线越长表示压力越大，因此每当K线残留一条上影线时，股价通常容易反应而下跌；下影线越长表示支撑越强，因此每当K线残留一条下影线时，股价通常容易反弹上涨。但是在某些时空环境下，K线的上、下影线其实是一种刺探，好比古代宫廷里皇帝喝汤之前，太监们先用一根银针试试汤里头有没有毒一般。

"尖兵线"分成"多方尖兵"与"空方尖兵"两种，上升趋势中会出现"多方尖兵"，下跌趋势中会出现"空方尖兵"。"多方尖兵"在行情上涨过程中残留一条上影线，股价先短暂回调之后又重新缓慢回升，直到向上突破前次上影线的高点套牢区之后，再度展开另一段的攻势。相反地，"空方尖兵"在行情下跌过程中残留一条下影线，股价先短暂反弹之后又重新缓慢回跌，直到向下跌破前次下影线的低点支撑区之后，再度展开另一段的跌势（参见图5-16）。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

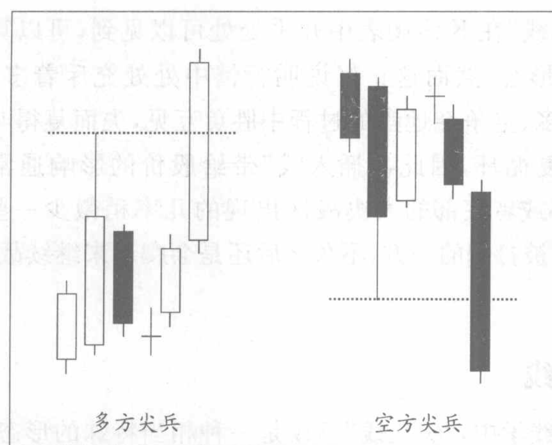


图 5-16 "尖兵线"的标准模式

"尖兵线"出现在波段初期的几率远高于波段末期，而且所谓的波段初期，通常之前股价必须曾经经历过一段较大的上升或者下跌波段行情。例如大跌之后的股价回升初期，市场正在缓慢恢复元气的阶段，亦或者大涨之后的股价回跌初期，股民对于行情是否已经结束，仍抱持怀疑态度的阶段。

"多方尖兵"与"空方尖兵"形态出现的时机点略有不同，"多方尖兵"一般容易出现在景气大衰退后的复苏期，"空方尖兵"发生的时机则会略为晚一些。当大多头行情结束，股价回跌的幅度已经让股民感觉到"痛"时，通常股价在这样的时机点会出现支撑，并且留下一根长下影线。正当这一根下影线的支撑，好不容易让股民终于可以卸下心中那块沉重的石头时，天晓得原来股价只是短暂休息而已，接下来的股价只能以抽刀断水水更流来形容而已（参见图 5-17、5-18）。

"空方尖兵"的那一根下影线，好比一般人冬天到游泳池游泳时，经常会先用脚去探一探水温，如果水温过于冰凉则脚立刻缩

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图 5-17 股价在波段回升初期出现"多方尖兵"形态，先短暂回调之后又重新缓慢回升，并且向上突破前次上影线的高点套牢区，再度展开另一波的攻势

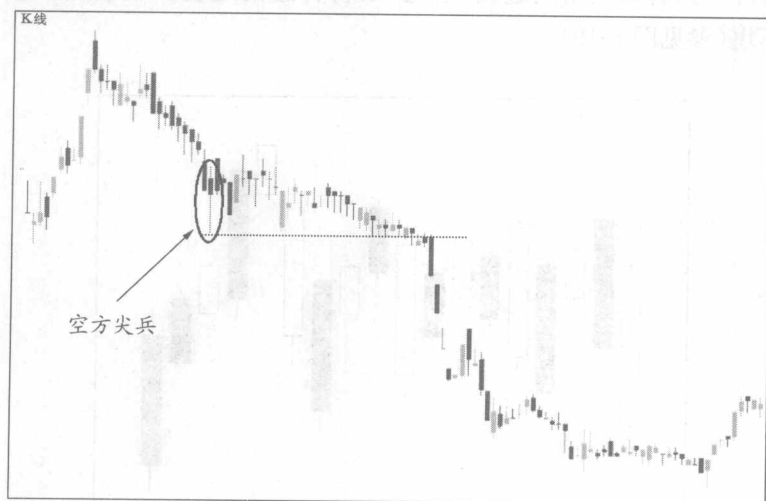


图 5-18 股价在下跌波段中出现，"空方尖兵"形态，先短暂反弹之后又重新缓慢回跌，并且向下跌破前次下影线的低点支撑区，再度展开另一波的跌势

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

上来。可是，这只是试水温的反射动作而已，终究今天到游泳池的目的就是游泳，因此最终还是要下水的。“空方尖兵”就像这个模样，股价既然已经进入下跌循环的状态，代表木已成舟势不可挡，因此其K线的下影线就像向下探一探水温又缩回来，最后，股价还是会继续朝空头方向前进。同样地，“多方尖兵”也类似这样的程序。

泥淖线

“泥淖线”表示行情陷入僵局动弹不得的意思。无论身处哪一种金融交易市场，大家最不愿意碰到盘整行情，这种行情有如走在烂泥巴路中举步维艰，多空双方操作难度都相当高并且无利可图。

股价盘整的形态五花八门，但是以一根阴线一根阳线相互交错的行情，视为典型的股价盘整格局。当股价出现一黑一红的走势时，像极了一个人走在泥泞之地，一只脚才刚从泥巴里拔出来，另外一只脚又立刻陷进去，总之，股价行进的速度步履蹒跚狼狈不堪(参见图 5-19)。

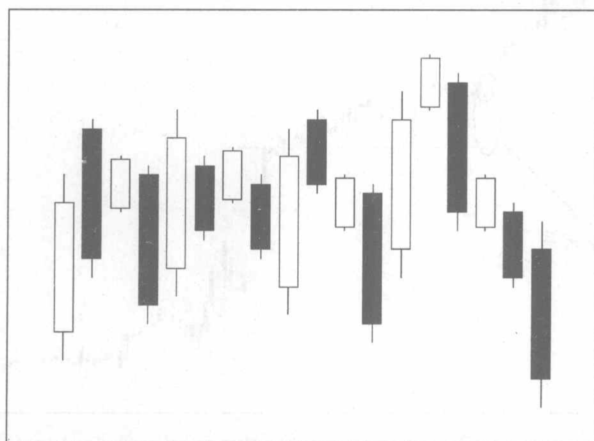


图 5-19 “泥淖线”形态的标准模式

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

任何一只个股在趋势行情中都很容易出现获利的空间，尤其参考技术分析交易时的获利机会更大，然而行情一旦陷入盘整形态时，通常是买了股票就跌卖了股票就涨，因此，股民在这种盘势下将会产生很大的挫折感。不可讳言，任何有心从股票市场获利的人，都必须学习和股市的节奏保持一致性，股民在趋势行情中应该采取“顺势”的交易手法，一路紧盯着股价的方向前进。不过，一旦行情转变为盘整时，股民又必须迅速将交易手法调整为“低买高卖”，而一般股民通常来不及跟上股市的节奏，因此在盘整行情中很容易乱了分寸。

所谓“股市的节奏”，除了可以从“波浪理论”的周期循环中判断之外(注：请参考“波浪学”内容)，观察 K 线阴阳排列的顺序，也可以略窥趋势循环阶段的端倪。当股价游走于固定的盘整空间时，K 线通常呈忽而阴线忽而阳线排列，此即为盘整行情的特征，然而这个特征也正暗示股民，应该适时将交易手法从“顺势”调整为“低买高卖”。

从中国易经卜卦的角度看待阴线和阳线交互排列的现象时，它就好比是一个“卦象”(参见图 5-20)。易经的“卦”是由六根“爻”所组成(注：每根 K 线可以视为一根“爻”)，以阴线、阳线、阴线、阳线、阴线、阳线六根 K 线排列为例，它正好是易经六十四卦中的“水火既济”卦。然而在易经“系传”中说明，“水火既济”卦表达宇宙绵延永不止息，人生是没有结局的，也就是说人生没有答案的意思。引申到股价的波动时，代表这种走势没完没了且没有答案，但是在一个“水火既济”没有答案的行情中，却有很多股民仍然汲汲营营在其中寻找答案，而且股民通常会自以为已经找到了答案。结果呢？当自以为找到答案的股民出手买进股票时，股价便会下跌；当反手卖出股票时，股价便会上涨，事到如今所有的答案都不是答案，其实追根究底就是没有答案的意思。所以，盘整行情是

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

很多贪玩股民的伤心地，经常偷鸡不成蚀把米。

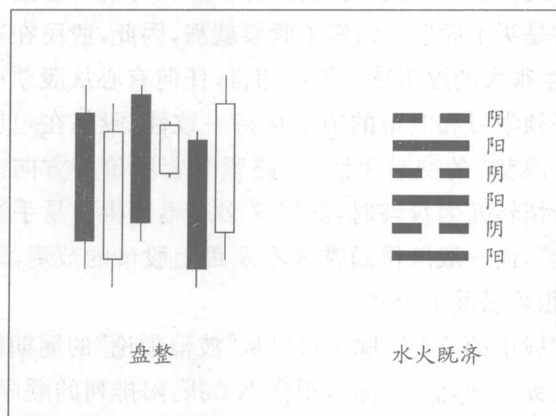


图 5-20 标准的"盘整"形态有如易经之"水火既济"卦，代表没有结局的意思

行情处于盘整形态时，股价将有如落入陷阱的猎物不断进行困兽之斗，股价会不断上上下下撞击压力与支撑区，犹如一个被绳索捆绑住的人，不断用力摇晃搓动绳索，直到绳索略为松动之后再伺机挣脱束缚。同样地，行情要脱离盘整区的过程也是如此，只是股民不知道行情脱离盘整区之后，到底要往上或是往下前进？

久经盘整的行情必然会出现弹性疲乏的现象，不论多方或者空方都必须先受到一点刺激，才能产生足以重新冲刺的动能，这个刺激有点类似物理学中的"反作用力"。例如想要让一颗静止在地面的皮球重新弹跳起来，我们必须先向下用力拍打球体才行，也就是说，凡是欲使股价由静止状态转为运动状态，则必须先向相反方向施以动力，使之产生一个"反作用力"。然后，借由"反作用力"所产生的力矩作用，促使股价重新进入运动状态（参见图 5-21、5-22）。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

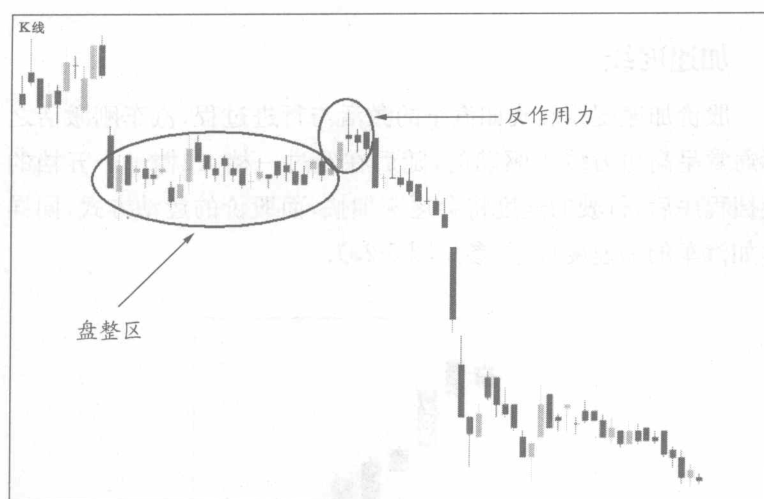


图 5-21 股价在脱离盘整区之后先向上施以一个力矩，借由此“反作用力”的作用，行情重新进入下跌的运动状态

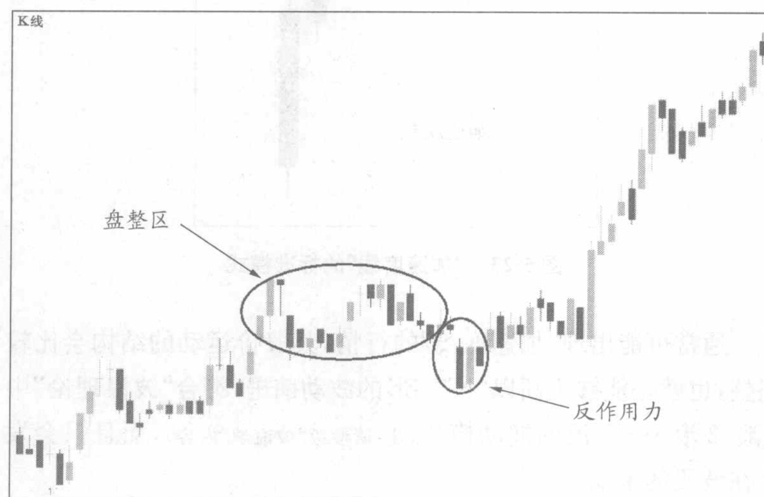


图 5-22 股价在脱离盘整区之后先向下施以一个力矩，借由此“反作用力”的作用，行情重新进入上涨的运动状态

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

加速度线

股价加速度原理犹如汽车的激活与行进过程，汽车刚激活之际通常呈高扭力缓步驱动的，随后在经过一档、二档……五档的换档程序后，行驶的速度将会逐渐加快，而股价的运动方式，同样有如汽车的加速度程序(参见图 5-23)。

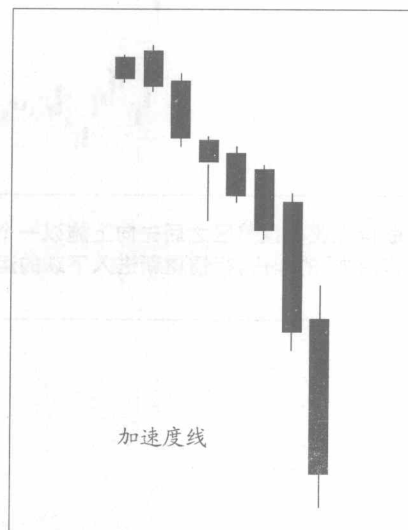


图 5-23 “加速度线”的标准模式

通常可能出现“加速度线”的行情，其股价运动的结构会比较完整，也就是能够不断以“N”字形的波动前进，符合“波浪理论”中 1 浪、2 浪……5 浪的波动模式(注：请参考“波浪学”内容)，而且只会发生在波段的末期。

拥有完整结构的行情，比较容易凭借 K 线的外观，辨识行情是否即将接近尾声。因为，行情波动速度越来越快，并且开始出

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

现长阳线或者长阴线之后,代表市场已经出现"最后总买进"或者"最后总卖出"的末期特征。当市场出现这样的特征之后,读者几乎可以认定行情即将就要结束了(参见图5-24)。

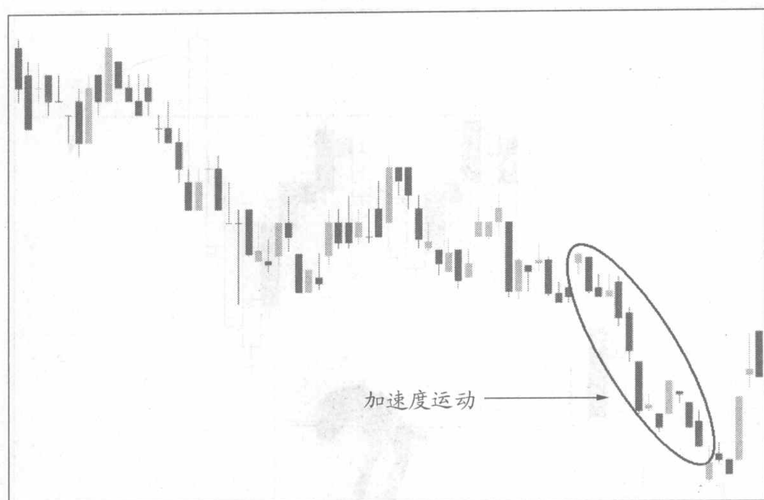


图 5-24 波段跌势在末期以加速度运动方式结束行情

辨别"加速度线"除了直接观察K线外观之外,还必须留意市场当时的氛围是否配合。例如在空头市场中是否弥漫着利空消息?周遭亲友忍受亏损的耐力是否即将瓦解?在多头市场中是否弥漫着利好消息?周遭亲友是否争先恐后进入市场?这些现象都可以帮助读者辨别"加速度线"的真伪。另一方面,如果股民们在技术指标领域的工夫下得够深的话,还可以根据BR、AR、VR等等技术指标(注:请参考"指标学"内容),作为辅助判断波段末期的依据。

跃越线

"跃越线"又可以称为"撑杆跳线",这个形态只会出现在上升

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

趋势中，而且大部分出现在股价受到庄家掌控的小型投机股。“跃越线”通常发生在股价先完成一波陡峭的涨势，并且在高档区形成多空拉锯的局面之后(参见图 5-25)。

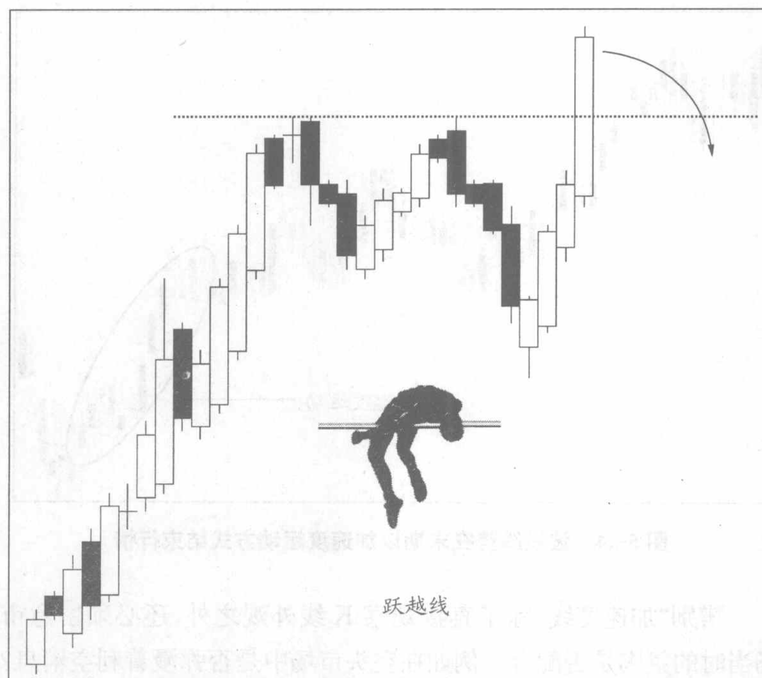


图 5-25 “跃越线”的标准模式

当股价在高档区多空拉锯之间，形成一个宛如“圆弧形”的罩顶时，对于任何一位稍具“形态学”素养的股民而言，大多会将其视为一种头部的警告信号，尤其当股价果然如期开始下跌之后，必然将引发股民抛售股票。然而当股民正洋洋得意于自己的如意算盘之际，股价却在回调后不久，突然以迅雷不及掩耳的速度向上蹿升，并且在短短几天之内便向上突破了“圆弧形”罩顶的高

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

点。对于这种突如其来的回马枪，所有的股民几乎全都跌破眼镜，并且开始慌张起来深怕自己卖错股票。可以想见这些急得气极败坏的股民，此刻的心情必然五味杂陈，导致多数股民在这种不理性的情绪下，回过头抢补回自己的股票。

读者想一想，股市里有一句谚语："百般拉抬皆为出"，庄家通常螳螂捕蝉，黄雀在后，趁着所有股民一头热强买股票之际，庄家便一股脑儿的把股票全倒给散户。当然，股价将会如同撑杆跳选手越过上方的竹杆之后，开始重重往下摔(参见图 5-26)。



图 5-26 行情在高档区出现"跃越线"之后，股价随即向下重重摔落

当行情出现"跃越线"之后，通常会出现两种发展方向：

(1) 当股价向上越过前"圆弧形"罩顶的高点之后，如果行情无法维持持续上涨，反而掉头跌破"圆弧形"罩顶的高点时，代表庄家已出清股票，股价即将重重摔落。

(2) 当股价向上越过前"圆弧形"罩顶的高点之后，如果行情

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

维持持续强势上涨，则很可能将演出一出"轧空头"的飙涨行情(注:多半只会发生在可以"融券"放空的市场)。

足形线

"足形线"是由一段"小腿"(注:下跌波)及一段"脚踝"(注:减速缓冲区)组合而成，而"脚踝"的部分类似球员向下铲球的模样(参见图 5-27)。

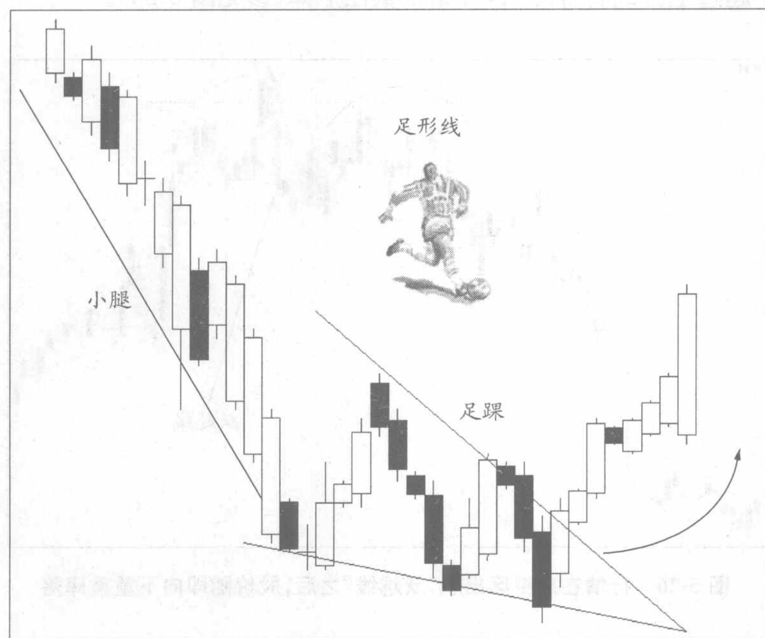


图 5-27 "足形线"形态的标准模式

"足形线"是一种标准的股价"减速"形态，如同前一节的"加速度线"一般，车子经过换档的程序可以逐渐加速，然而欲使车子由运动状态变成静止状态，同样也必须经由一次、二次乃至三次

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

刹车的过程，让车子逐渐减速直到静止。图 5-27“脚踝”的部分，股价在即将触底形成底部之前，会以朝右下方倾斜，上上下下来回震荡的方式进行减速的动作，这个动作类似车子试踩几次刹车的道理是一样的。

基本上在趋势下跌的中途不会出现“足形线”形态，大多在波段即将结束之前，才会发生这类型的减速现象。同样的，你也可以把图 5-27 倒过来看，当股价在上升波段末期出现此倒转的形态时，也是代表股价正在进行减速作用，只不过其效果不如下跌趋势的减速作用明显而已。

通过“足形线”形态减速的行情，随后行情回升的速度大多是较为缓和的，因为通过减速的过程后，股价会先到达静止的状态，而从股价静止的状态要进入运动状态时，则必须经过一档、二档……五档的换档程序。因此，起死回生的行情不会立即爆发，只会渐入佳境（参见图 5-28）。

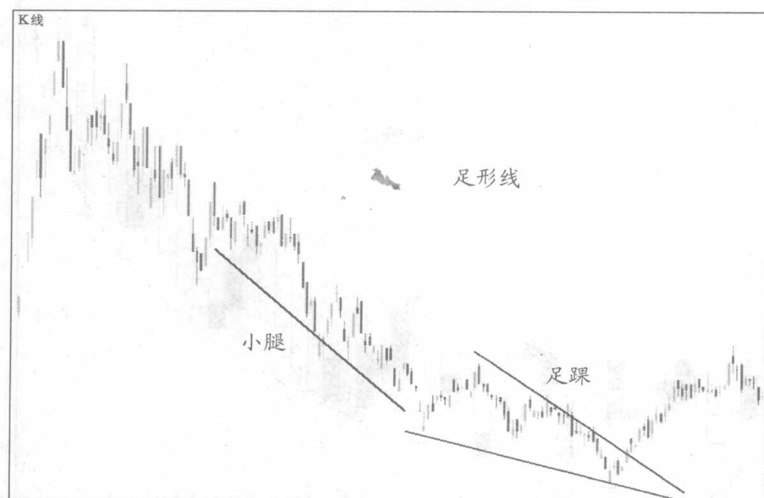


图 5-28　行情在下跌趋势的末期出现“足形线”，代表股价正在进行减速的动作

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

弧形线

“弧形线”有点类似形态学中的“浅碟形”(注:请参考“形态学”内容),只是其浅碟状的锅底并不是平放的,而是朝右上方倾斜摆放。“形态学”所描述的“浅碟形”形态,其波动幅度非常狭小,几乎达到令人窒息的地步。然而笔者所称之“弧形线”,其波动幅度不仅较为活泼,而且其上下振幅每一次的底部会越垫越高,从外观上很容易就可以辨认。

“弧形线”形态通常出现在长期大空头之后,一方面市场需要较长的时间恢复元气,一方面股民对于景气低迷的疑虑一时之间尚未消除,纵然市场实际上已经跌到长期底部的水平,但是大多数人对于未来仍抱持着悲观的态度。因此股价虽然已经微幅回升,股民却认为只是暂时反弹而不愿意进场,就在这种怕怕的情绪下,行情逐步以“弧形线”的方式开始逐步复苏(参见图 5-29)。

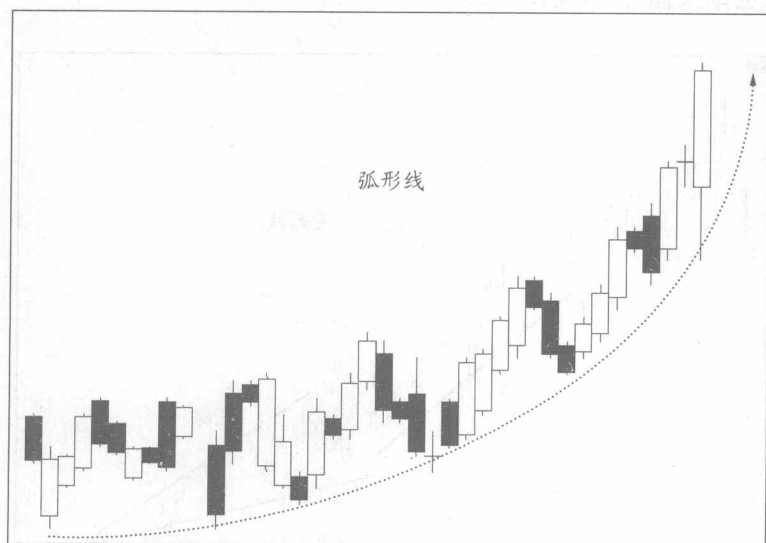


图 5-29 “弧形线”形态的标准模式

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

股票市场中每位股民的敏感度都不相同，因此不同人选择进入市场的时机点也不同，因此，股票市场大致上可分出以下三种人：

- **先知先觉的人**：在行情即将发动而未发动之前，这类型的人早已嗅出市场的味道，因此能先人一步掌握最好的进场时机。
- **后知后觉的人**：当趋势开始进入主升段时，这类型股民总是可以尾随行情匆匆上车，其对于市场的敏感度尚可。
- **不知不觉的人**：这类型的人是市场的弱势族群，总是在行情接近末期之前才进场，因此常常是残酷市场的牺牲品。

"弧形线"形态在涨势的初期，不仅市场交易的人数清淡，且股价波动振幅和K线的长度都非常小，一直到"后知后觉"的股民加入行列之后，行情的振幅才开始稍微加大，K线的长度也同步拉长。最后，当"不知不觉"的股民终于赶来凑热闹时，整个行情开

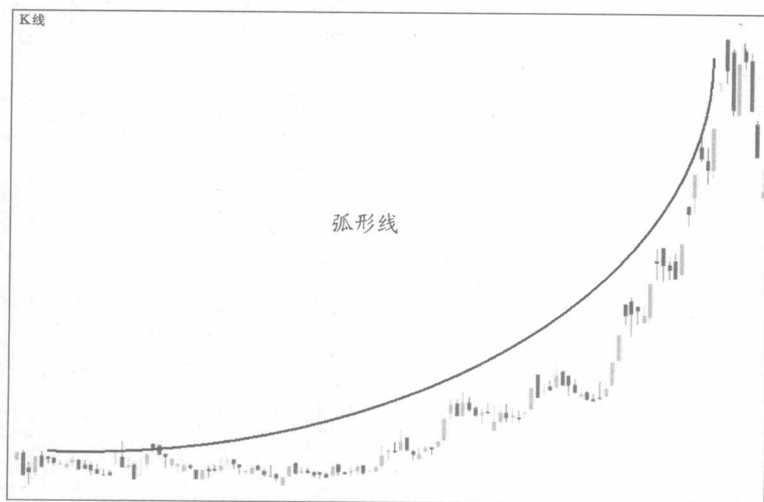


图 5-30 "弧形线"形态在涨势的初期交易清淡，一直到"不知不觉"的股民进入市场后，行情开始反转下跌

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

始惊天动地，K 线的长度被大幅拉长。根据“加速度线”的原理，很显然这是行情即将结束的征兆，当然那些“不知不觉”的股民，最终也将在不知不觉中被套牢(参见图 5-30)。

一般而言，“弧形线”形态的上升周期不仅较长，而且其涨幅相当可怕，读者未来如果有幸碰到这种行情，千万不要轻易放过它，因为它将会让你赚钱赚到嘴巴合不拢。笔者强烈建议，如果你对于“弧形线”形态的敏感度够高的话，那么当你碰到这种行情时，可以别管其他技术分析的方法，只要紧盯着 SAR(抛物线)图表的信号即可(注：请参考“图表学”内容)。



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

均线学

新 笑傲股林

- 股价每天的波动通常无序且跳动频繁
- 通过统计平均将使数值趋向于平滑
- 联结每天平均值成为“平均线”
- 通过观察不同周期“平均线”的走向，可以使股价波动的趋势更加明显
- 国际间以“葛兰碧八大法则”最引人注目

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第六章

移动平均线

“移动平均线”是由 Granville 于 1960 年，发表于《股票市场获利之策略》一书，书中提出“葛兰碧八大法则”供股民判断交易时机之参考。由于“葛兰碧八大法则”在当年的时空环境下，确实为市场上令人刮目相看的立论，因此很快便受到全世界交易师的瞩目，并且纷纷加以仿效应用。直至今日，国内外 90％以上报纸杂志或投资机构评论，凡关于股票交易的文章，莫不以“移动平均线”为主要预测的工具。

技术分析派的股民深信股价是一种循环波动，“移动平均线”便是研究这种波动的先驱。“移动平均线”根据统计学中“时间变量”的概念演变而来，“时间变量”则包含以下四种主要因素：

- 长期趋势；
- 季节变动；
- 循环变动；
- 突发变动。

基于股价波动具有上述四种变动因素，因此“移动平均线”之所以能够被广泛采用，主要在于以下四点作用：

(1) 凸显长期趋势；
(2) 降低季节变动影响；
(3) 降低循环变动影响；
(4) 消除突发变动影响。

“移动平均线”是以“移动平均法”求出移动平均值之后，联

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

结其每一天移动平均值而画出的曲线。其优点为计算简单，所求得的趋势能随数据的变化而改变其方向，当然任何一种技术分析方法皆有其不确定性，但是，对一般股民而言已绰绰有余。

计算方法

计算“移动平均线”时须选择一个基期参数，国内一般以 3 天、5 天、10 天、15 天、20 天、30 天、60 天、120 天、240 天为最通用，大致上基期参数越短，则“移动平均线”的趋势反应越敏感，然而越敏感的“移动平均线”较难观察出趋势的稳定性。相反地，基期参数越长，则越能观察出“移动平均线”的稳定性，然而却相对降低了其敏感性。

以下我们将以 3 天“移动平均线”为例，说明其计算的方法（参见表 6-1）：

表 6-1　移动平均线试算结果

日期	股价	3 天总和	3 天移动平均价	说　　明
1/8	12.8			
2/8	13.1			
3/8	13.3	39.2	13.07	第一天计算时直接将 3 天总和 ÷ 3
4/8	13.5		13.3	※ 第二天起，将第一次计算的 3 天移动平均价 × 3，所得数值减去 3 天前价格再加上当天价格，所得数值再除以 3，即为第二天的移动平均价，依此类推。
5/8	13.2		13.33	
8/8	13.5		13.39	
9/8	13.6		13.42	
10/8	13.7		13.58	
11/8	13.9		13.71	

“移动平均线”计算步骤：

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

(1) 第一天计算时，直接将 1/8、2/8、3/8 三天价格相加除以 3，即可得出 13.07 的移动平均值。

(2) 4/8移动平均值 = [(13.07×3) − 12.8 + 13.5] = 13.3

(3) 5/8移动平均值 = [(13.3×3) − 13.1 + 13.2] = 13.33

(4) 8/8移动平均值 = [(13.33×3) − 13.3 + 13.5] = 13.39

(5) 9/8移动平均值 = [(13.39×3) − 13.5 + 13.6] = 13.42

(6) 10/8 移动平均值 = [(13.42×3) − 13.2 + 13.7] = 13.58

(7) 11/8 移动平均值 = [(13.58×3) − 13.5 + 13.9] = 13.71

计算完毕后，以日期为横坐标，股价为纵坐标，直接将数值点标在方格纸上，并且依序联结每一点标值后，即完成“移动平均线”的绘制。

葛兰碧八大法则

在“葛兰碧八大法则”中，Granville 采用的是 200 天的基期参数。国内一般股民则习惯以 5 天搭配 10 天或者 10 天搭配 30 天的组合，然而无论采用何种基期参数，事实上各有优缺点，完全视个人操作而定。

“葛兰碧八大法则”如下：

1. 移动平均线的买进时机(参见图 6-1)：

(1) 移动平均线由下降逐渐转为横移，而股价从移动平均线的下方向上突破移动平均线时；

(2) 股价虽下跌至移动平均线之下，但是即刻有回复到移动平均线之上，而且移动平均线仍然持续上升时；

(3) 股价趋势线位于移动平均线之上，股价下跌并未跌破移动平均线又再度上升时；

(4) 股价趋势线位于移动平均线之下，股价突然暴跌并远离移动平均线，当其股价再度上升向移动平均线趋近时。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

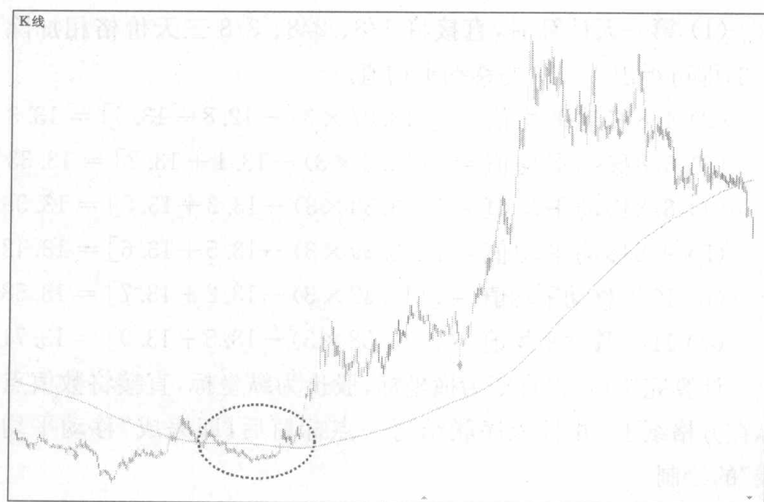


图 6-1 “葛兰碧八大法则”中，移动平均线由下降逐渐转为横移，而股价从移动平均线的下方向上突破移动平均线时，视为买进时机

2. 移动平均线的卖出时机：

（5）移动平均线由上升逐渐转为横移，而股价从移动平均线的上方向下跌破移动平均线时；

（6）股价虽上升突破移动平均线，但是即刻有回复到移动平均线之下，而且移动平均线仍然持续下降时；

（7）股价趋势线位于移动平均线之下，股价上升并未突破移动平均线又再度下跌时；

（8）股价趋势线位于移动平均线之上，股价突然暴涨并远离移动平均线，当其股价再度下降向移动平均线趋近时。

由于“葛兰碧八大法则”以 200 天为基期参数，对于国内一般股民的操作习惯而言并不妥当，因此，股民在实战中有必要自行调整适合自己的基期参数，以最常见的 5 天搭配 10 天移动平均线为例，当 5 天移动平均线向上突破 10 天移动平均线时，通常被

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

视为买进时机，市场通称为"黄金交叉"；当 5 天移动平均线向下跌破 10 天移动平均线时，通常被视为卖出时机，市场通称为"死亡交叉"(参见图 6-2)。

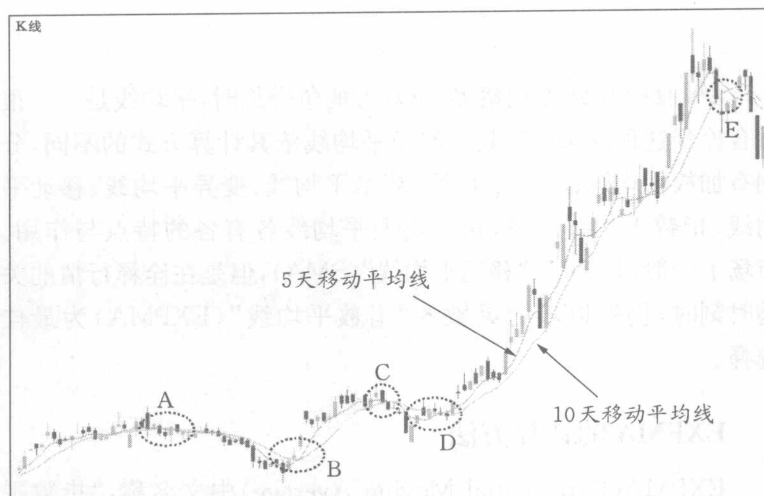


图 6-2 依 5 天与 10 天移动平均线交叉原则，A 为卖出时机；B 为买进时机；C 为卖出时机；D 为买进时机；E 为卖出时机

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第七章

指数平均线

从股价K线图观察多、空双方的争夺战时，平均线是一个很适合诠释这种现象的工具。然而平均线依其计算方式的不同，分别有加权平均线、简单平均线、算术平均线、变异平均线、移动平均线、指数平均线等等，每一类型平均线各有各的特点与作用。市场上一般习惯采用“移动平均线”(SMA)，但是在诠释行情的关键时刻时，仍然以较为灵敏的“指数平均线”(EXPMA)为最佳选择。

EXPMA的计算方法

EXPMA(Exponential Moving Average)中文名称：“指数平均线”。传统“移动平均线”(SMA)的计算过程中，不是以目前的价格决定平均线的走向，必须顾及 N 天前的价格并加以平均，因此，平均线的走向便受制于 N 天以来的价格高低。如此一来“移动平均线”(SMA)的交叉信号，便会落后股价当前实际状况数日之久。例如：股价已经反转下跌，但是“移动平均线”(SMA)因为落后股价数日，而无法实时反应当前市况，导致“移动平均线”(SMA)仍然持续上升，而当“移动平均线”(SMA)开始反应下降时，股价可能早已下跌了一大段幅度了。

为了改善“移动平均线”落后股价的问题，技术分析家习惯另外以变异平均线、指数平均线等等取代移动平均线。而“指数平均线”(EXPMA)便是在这种需求下，基于其可以随着股价的移动，迅速调整平均线方向的特性，被技术分析家所广泛

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

采用。

部分类型平均线的区别：

1. **简单平均线**(Moving Average)：

这是最简单的计算模式，直接将 N 天的股价加总 ÷ N 即可。

2. **移动平均线**(Smooth Moving Average)：

第一次计算时依简单平均线的模式计算，得出第一天的移动平均线数值(X)；

第二天则以[(X × N) − (N + 1 天前的股价) + 当天股价] ÷ N；

尔后计算依此类推；

N = 天数参数。

3. **指数平均线**(Exponential Moving Average)：

以当天收盘价作为第一天的"指数平均线"数值(EXPMA)，

Y = 2 ÷ (N + 1)，N = 天数参数；

第二天之后则以(收盘价 − 前一天 EXPMA) × Y + 前一天 EXPMA。

0.15 及 0.04"指数平均线"在股价交易中具有相当关键的作用。

市场上常用的"指数平均线"参数 N = 12，N = 50

$$Y = 2 \div (12 + 1) \approx 0.15$$

$$Y = 2 \div (50 + 1) \approx 0.04$$

由于"指数平均线"在计算公式中，[(收盘价 − 前一天 EXPMA) × Y]乘以一个 Y 常数，因此当天股价如果大涨或者大跌，"指数平均线"便会灵敏立即反应上升或者下跌。市场惯用的"移动平均线"，一般反应速度比较慢也比较平滑，"指数平均线"则能够实时反应股价当时的波动状态。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

表 7-1 “指数平均线”(EXPMA)试算结果

<table>
<tr><th colspan="4">指数平均线电子表格</th></tr>
<tr><th colspan="4">N = 12, Y = 2 ÷ (12 + 1) = 0.15</th></tr>
<tr><th>日期</th><th>收盘价</th><th>EXPMA</th><th>附　注</th></tr>
<tr><td>96/1/1</td><td>50</td><td>50</td><td>以收盘价当第一天的 EXPMA</td></tr>
<tr><td>96/1/2</td><td>52</td><td>50.3</td><td rowspan="4">(收盘价 − 前一天 EXPMA) × Y + 前一天 EXPMA</td></tr>
<tr><td>96/1/3</td><td>53</td><td>50.7</td></tr>
<tr><td>96/1/4</td><td>51.8</td><td>50.86</td></tr>
<tr><td>96/1/5</td><td>52.4</td><td>51.09</td></tr>
<tr><td>96/1/8</td><td>55.7</td><td>51.78</td><td rowspan="2">当股价大涨时，指数平均线能够立即反应大幅上升</td></tr>
<tr><td>96/1/9</td><td>58.3</td><td>52.76</td></tr>
</table>

EXPMA 的运用法则

“指数平均线”首次由 Gerald Appel & W. Frederick Hitschler 发表于 Stock Market Trading Systems 这本书，书中对于“指数平均线”的诠释，主要集中在 0.15EXPMA 及 0.04EXPMA 的介绍，因此，以下所有运用法则与注意事项，将全部建筑在这两条 EXPMA 的基础之上。

(1) 当 0.15EXPMA 由下往上穿越 0.04EXPMA 时，将对股价造成推升的力道；

(2) 当 0.15EXPMA 由上往下穿越 0.04EXPMA 时，将对股价造成助跌的力道；

(3) 当股价由下往上碰触 EXPMA 时，该 EXPMA 位置被视为压力区(参见图 7-1)；

(4) 当股价由上往下碰触 EXPMA 时，该 EXPMA 位置被视为支撑区(参见图 7-2)。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

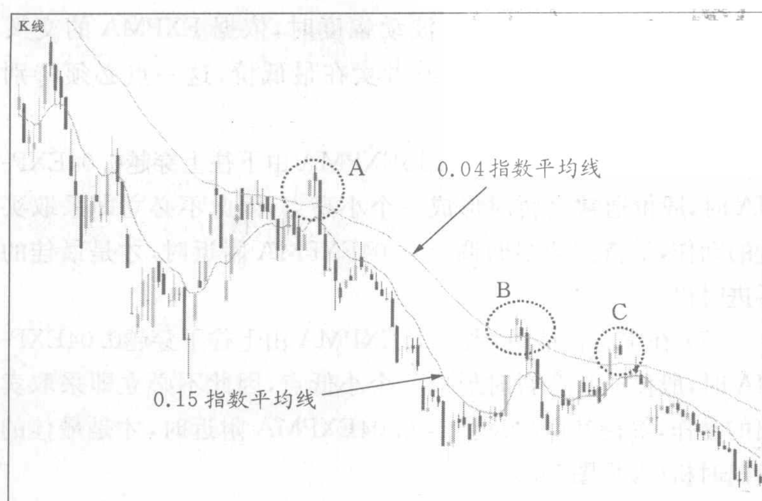


图 7-1 当股价由下往上碰触 EXPMA 时，该 EXPMA 位置被视为压力区

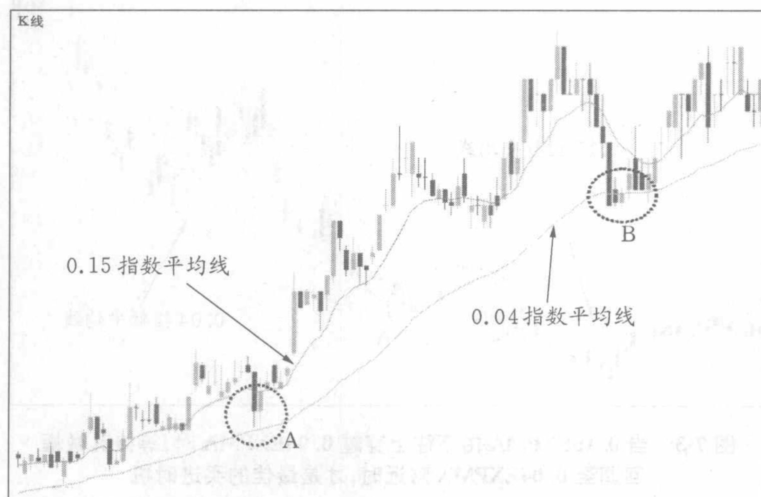


图 7-2 当股价由上往下碰触 EXPMA 时，该 EXPMA 位置被视为支撑区

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

(5) 当股价突然间加大波动幅度时，依据 EXPMA 的交叉信号，经常可能买在最高价或者卖在最低价，这一点必须特别留意！

(6) 在常态行情中，当 0.15EXPMA 由下往上穿越0.04EXPMA 时，股价通常会暂时形成一个小高点，因此不必立即采取买进的动作，等待其微幅回调至 0.04EXPMA 附近时，才是最佳的买进时机。

(7) 在常态行情中，当 0.15EXPMA 由上往下穿越0.04EXPMA 时，股价通常会暂时形成一个小低点，因此不必立即采取卖出的动作，等待其微幅反弹至 0.04EXPMA 附近时，才是最佳的卖出时机(参见图 7-3)。

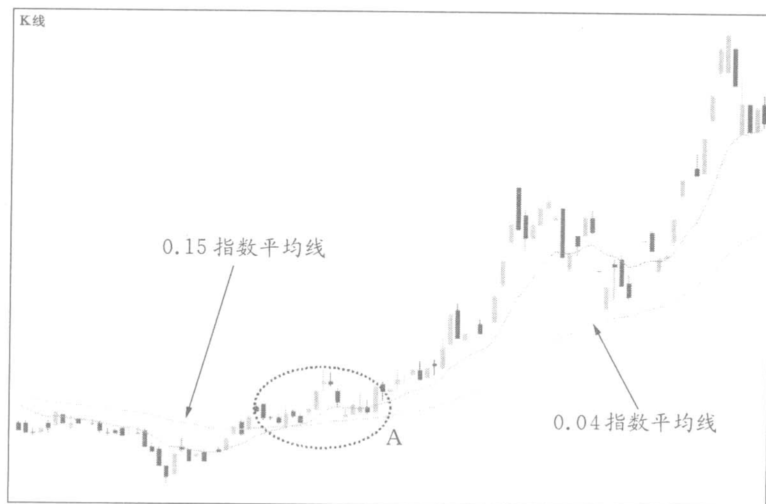


图 7-3 当 0.15EXPMA 由下往上穿越 0.04EXPMA 时，等待其微幅回调至 0.04EXPMA 附近时，才是最佳的买进时机

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

新波浪学
笑傲股林

- 股价波动有如海面上潮汐的消长，退潮与涨潮之间看似无序实则有序
- 一百年前发表的“波浪理论”早已成为金融交易界的圣经
- “波浪理论”是每一个有心进行股票交易的股民一门必修的课程

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第八章

波浪理论

1938年艾略特先生（R. N. Elliott）于《财经世界杂志》，发表了一系列“波浪理论”的论文，但是艾略特先生逝世于1948年，有关他的论文及著作，不仅在三十多年前就已经绝版，对于艾略特先生到底如何发现这个理论？如今已很难查证。甚至于可能由于某些因素，在艾略特先生的学生中，并没有任何人继承他的遗志而再深入“波浪理论”的研究。

高林斯先生是一位《美国投资周刊》的主编，该周刊发行区域遍及全美国各州，因此高林斯先生经常会收到来自全美各地股民的来信，信中大多宣称自己已经找到了准确预测股价涨跌的方法。当时，高林斯先生对于这一些信件内容根本不感兴趣，因为根据他多年来测试结果，股价的涨跌与读者的来信内容大都不相关，甚至于当年他对于艾略特先生所提发表的“波浪理论”，也认为没有研究价值。

1929年美国股市大崩盘，大多数股民都笼罩在一片恐惧的气氛中，当时艾略特先生发出电报给高林斯先生，肯定地指出股市下跌的走势已经结束，下一波多头市场即将展开。虽然高林斯先生阅读电报时，美国“道琼工业指数”已经开始大幅上涨，但是从电报上的邮戳看来，艾略特先生发出电报的时间是，在“道琼工业指数”抵达谷底前二小时，从那一刻开始美国股市便一路上涨。

艾略特先生的预测如此准确，让高林斯先生留下了非常深刻的印象，因此，高林斯先生特地邀请艾略特先生到他的豪宅中做客，两个人聚在一起数周之久，彻底讨论艾略特先生的“波浪理

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

论”。据说艾略特先生在发现“波浪理论”时，一直在美国加州家中养病已经三年之久，当时他对于股票可以说完全外行，但是，他为了保持让自己的脑筋清楚，因此开始研究股票市场。或许因为这个原因，让艾略特先生在进行股票研究时，心中并没有主观的想法，才有机会领悟出这影响后代深远的“波浪理论”。

技术与艺术

艾略特先生涉猎了古典学说、道氏理论等等著作，按照股价过去发展的模式，找出了合理预测股价涨跌的方法——“波浪理论”。当时高林斯先生虽然非常赏识艾略特先生，但是在高林斯先生的企业体系中，无法允许只凭一项技术或方法便做出重大决定，而艾略特先生也不愿意因为其他的观点干扰他的判断。因此，高林斯先生帮他筹措资金另外成立一家公司，不仅让艾略特先生独立监督运作，并同时间为他出版了“波浪理论”的论文。这一篇论文经过增补修订之后，加入了许多哲学的观点与“费波南西系数”(注：请参考“周期学”内容)，合并后称之为“自然定律”。

艾略特先生认为股票市场中的任何涨跌，都属于长期波浪的片段，宇宙中所有的自然现象、长周期之事物间都存在着一定的节奏，并且不断重复出现，艾略特先生非常相信“未知论”与“神秘论”，因此他的思想与 W. D. Gann 相近(注：请参考“周期学”内容)。W. D. Gann 认为证券市场的涨跌，遵循着一种完美的数学平衡模式，因此股价的涨跌行为可视为“对称的数学”。不仅艾略特先生也赞同这种说法，认为任何周期性的股价波动，都会依照“费波南西系数”进行，而鼎鼎大名的沙奇林格先生在其《艺术的数学基础》著作中，也以不同的角度印证了这个说法。

艾略特先生发现一个较长周期的波浪，可以细分成许多小波浪，小波浪又可以再细分成更小的波浪。一般而言，波浪的模式

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

会重复出现，如果波浪在一段时间后没有定时重复出现，代表波浪的方向已经改变。除此之外，艾略特先生更进一步公开了下列五个重要的发现：

(1) 一个完整的周期通常是由 8 个波段所组成，其中包含 5 波的推动浪及 3 波的调整浪。

(2) 推动浪又包含 3 波上升浪及 2 波下跌浪。

(3) 调整浪又包含 2 波下跌浪及 1 波上升浪。

(4) 当上升幅度较小时，则下跌波浪的幅度会较大。

(5) 当下跌幅度较小时，则上升波浪的幅度会较大。

“波浪理论”最困扰股民的地方在于波浪等级的划分，“波浪理论”并不是一个绝对的框架，当中包含着相当多的变化。任何人如果寄望从“波浪理论”得到完全准确预测股价的方法，那么他或许会感到失望，因为在股票市场中根本不存在绝对的事物。事实上股民们学习“波浪理论”之前，应该认清“接受事实”这个铁律，例如目前股价走势正处于上升状态，你就必须承认股价确实在上涨，一直到股价开始下跌之后，你才可以采取反方向的操作策略。

艾略特先生将波浪划分成 9 个级别，每一级别各以不同符号表示，然而这一些符号只是为了让读者容易区分大浪、小浪与细浪，其他则不具有特别的意义(参见表 8-1)。

表 8-1 波浪级别代号表

波浪级别	上升五浪代号	下跌三浪代号
超级大循环浪	无特别代号	无特别代号
大循环浪	(Ⅰ)、(Ⅱ)、(Ⅲ)、(Ⅳ)、(Ⅴ)	(A)、(B)、(C)
循环浪	Ⅰ、Ⅱ、Ⅲ、Ⅳ、Ⅴ	A、B、C
基本大浪	①、②、③、④、⑤	a、b、c

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（续表）

波浪级别	上升五浪代号	下跌三浪代号
中型浪	(1)、(2)、(3)、(4)、(5)	(a)、(b)、(c)
小型浪	1、2、3、4、5	a、b、c
细　浪	i、ii、iii、iv、v	无特别代号
微浪及最微浪	无特别代号	无特别代号

表 8-1 中共有九个级别的浪，相互间可以分割成次一级的浪，也可以合并成高一级的浪，如(1)、(2)、(3)、(4)、(5)浪可以合并成高一级的①浪，而(A)浪则可以分割成次一级的 A、B、C 浪(参见图 8-1)。

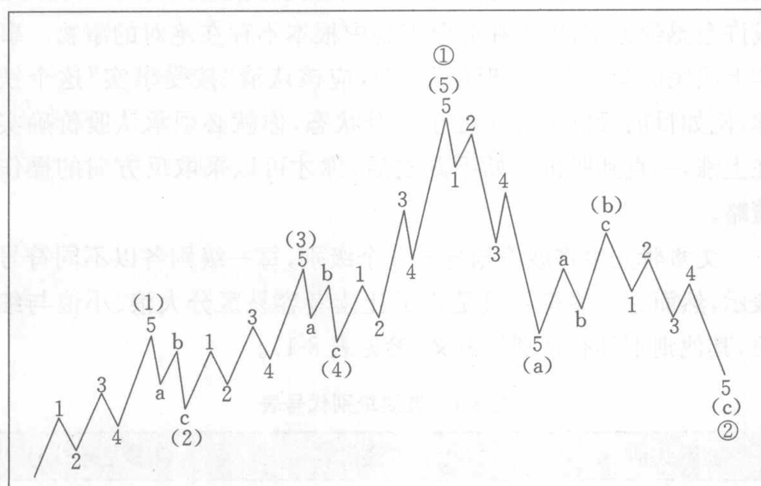


图 8-1 “波浪理论”级别划分的标准模型

艾略特先生的这个基本模型相当简单，但是对于大部分股民而言却是复杂而且伤脑筋的，造成很多股民宁可放弃研究“波浪

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

理论”，转移选择其他较易入门的分析方法。然而笔者在此提醒初入门的读者，股票市场有一句格言：“如果每一个人都知道，就没有了解它的必要了”，这值得让所有有心钻研技术分析者深思。

推动浪

不论上升波或者下跌波，推动股价趋势前进的力量都称之为

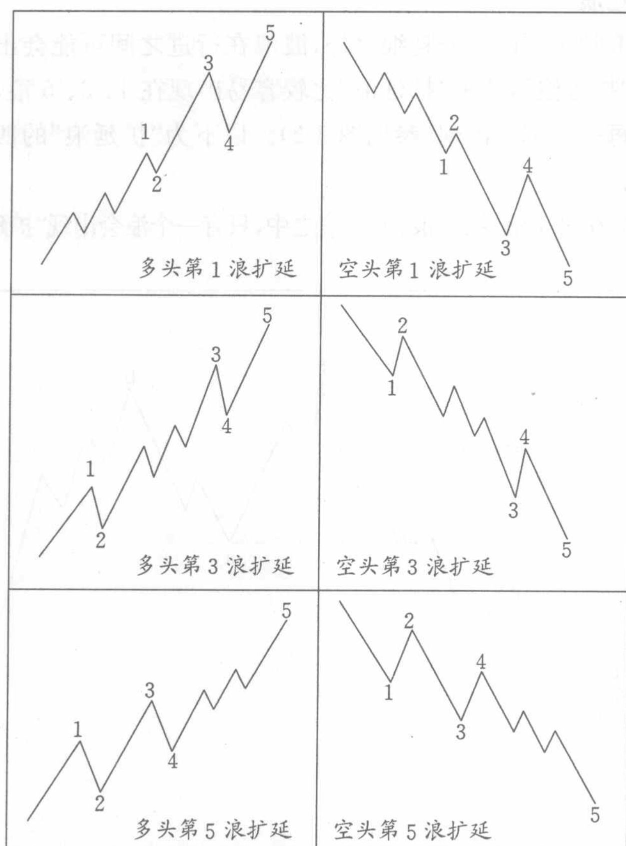


图 8-2 “扩延浪”的六种形态

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

"推动浪"，推动浪包含 3 波上升浪及 2 波下跌浪，调整浪包含 2 波下跌浪及 1 波上升浪，当中"推动浪"另外还包含了以下三种特别状况：

- 扩延浪；
- 倾斜三角形；
- 失败形态。

扩延浪

波浪除了可以越分越细之外，波浪在行进之间可能会出现不规则的"扩延浪"，这种"扩延浪"比较容易出现在 1、3、5 浪，但是并不是每一浪都会出现（参见图 8-2）。以下为"扩延浪"的四种辨别方式：

（1）在第 1 浪、第 3 浪、第 5 浪之中，只有一个浪会出现"扩延浪"。

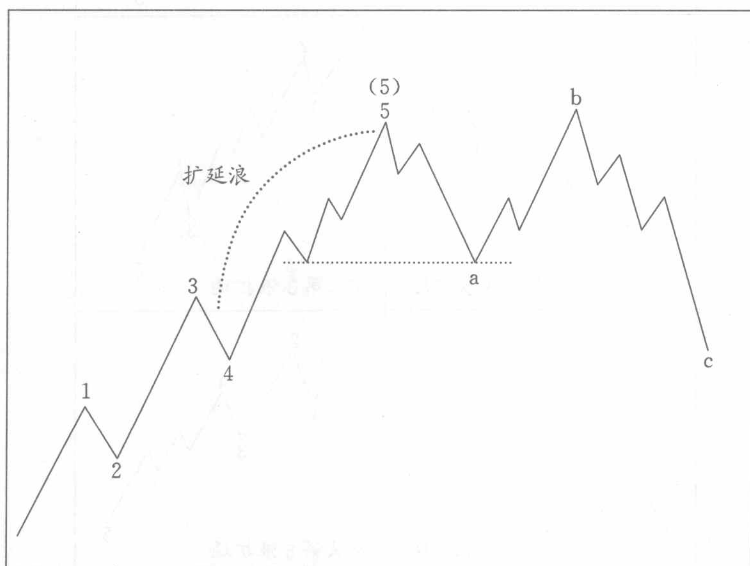


图 8-3 "扩延浪"出现在第 5 浪的"双重回折"形态

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

(2) 如果第1浪和第3浪的长度差不多,而且第5浪的成交量比第3浪还多时,则第5浪出现“扩延浪”的几率相当高。

(3) 如果“扩延浪”出现在第3浪,则第5浪的形态会比较简单,而且第5浪的长度会和第1浪的长度相当。

(4) 如果“扩延浪”出现在第5浪,则第5浪经常会出现“双重回折”的形态(参见图8-3)。

倾斜三角形

无论在上涨或者下跌趋势中,当行情发展到第5浪时,如果成交量逐步递减并且波动速度减缓,则波浪通常会演变成“倾斜三角形”的形态。“倾斜三角形”形态可以视为“扩延浪”的变形浪,当此形态出现在趋势的头部区时,暗示行情即将反转下跌;当此形态出现在趋势的底部区时,暗示行情即将反转上涨。读者未来如果在波浪走势的末期,发现“倾斜三角形”的形态时,它是一种行情力道正在衰竭的暗示(参见图8-4、8-5)。

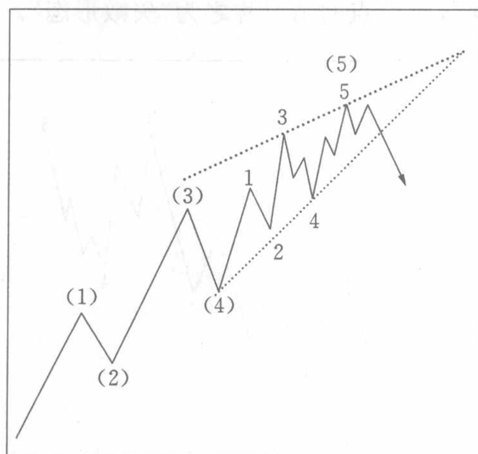


图8-4 “倾斜三角形”形态出现在趋势的头部区时,暗示行情即将反转下跌

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

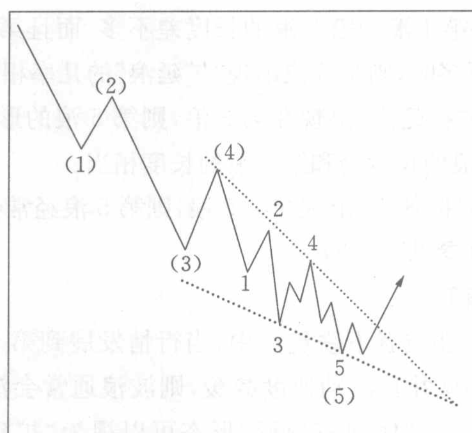


图 8-5 “倾斜三角形”形态出现在趋势的底部区时，暗示行情即将反转上涨

失败形态

艾略特先生对于 5 浪形态中，第 5 浪未能超越第 3 浪高点，或者未能低于第 3 浪低点的情况称之为“失败形态”。当行情出现

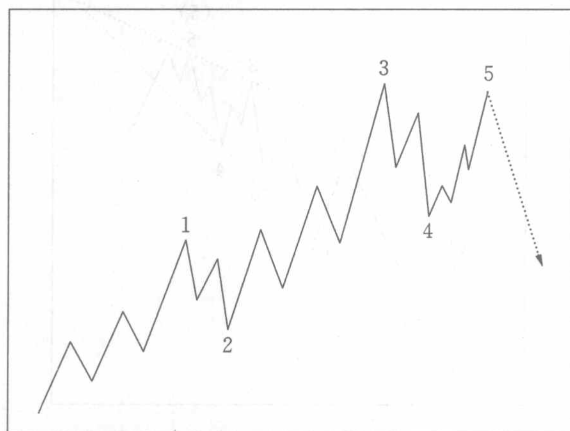


图 8-6 上升趋势第 5 浪的“失败形态”

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

波浪的“失败形态”，无法符合“波浪理论”的满足点时，暗示市场并不如预期强劲或衰弱。事实上，读者未来面对这种波浪的“失败形态”时，它与“形态学”中的“M头”或“W底”具有相同的意义(注：请参考“形态学”内容)(参见图8-6、8-7)。

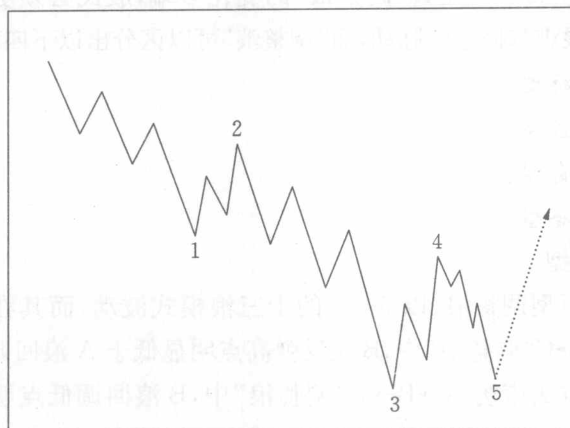


图 8-7 下降趋势第5浪的“失败形态”

调整浪

“盘整”是一种令人相当讨厌的走势，而“调整”更是让人无所适从。不管市场处于上涨或者下跌走势，如果行情维持一路前进，那么股民只要紧跟着行情走即可，然而，难就难在于股民根本不晓得股价会在什么地方出现“调整”。

股民依据“波浪理论”的原理，很容易可以区分“推动浪”的级别与趋势，而对于“调整浪”的级别划分则相对困难重重。尤其行情仍处于行进中途阶段时，几乎很难区分哪一浪属于哪一个级别？最后，唯有等到行情自然结束之后才有办法区分出级别。因此，未来读者根据“波浪理论”分析股价行情时，经验将会是决定

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

准确率的关键。

喜欢依据“波浪理论”进出股市的股民，本身除了必须具备较高的敏感度之外，也必须要比一般股民具有更高的胆识，在“波浪理论”复杂交错的级别架构中，唯有事先掌握最具体的原则，才有办法以不变应万变。尤其“调整浪”的变化多端，股民必须更仔细辨识，否则很难掌握它的脉动，而“调整浪”可以区分出以下四种变化：

- 曲折型；
- 平坦型；
- 三角型；
- 复合型。

曲折型

“曲折型调整浪”以 5-3-5 的十三浪模式波动，而其在多头市场 A→B→C“调整浪”中，B 浪反弹高点明显低于 A 浪回调下跌的起点；在空头市场 A→B→C“调整浪”中，B 浪回调低点明显高于 A 浪反弹上涨的起点（参见图 8-8、8-9）。

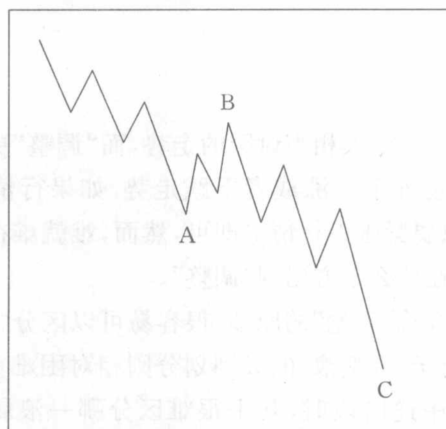


图 8-8 多头市场回调时的“曲折型调整浪”，以 5-3-5 的十三浪模式进行波动

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

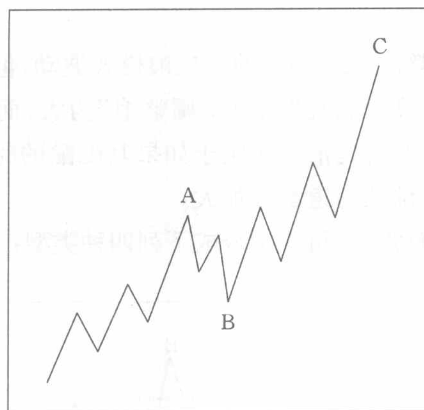


图 8-9 空头市场反弹时的“曲折型调整浪”，以 5-3-5 的十三浪模式进行波动

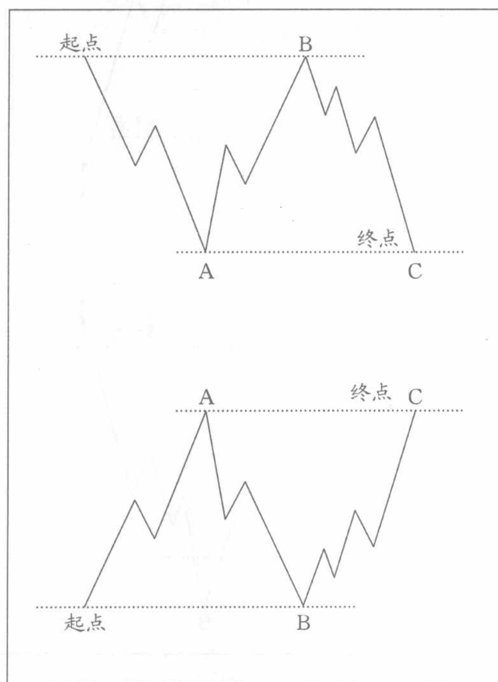


图 8-10 “平坦调整浪”的标准模式

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

平坦型

“平坦型调整浪”以 3-3-5 的十三浪模式波动，但是，其不论反弹或者回调的幅度都会比“曲折型调整浪”为大，而且“平坦型调整浪”经常会出现“扩延浪”，甚至于如果其酝酿的时间太长时，则后续下跌或者上涨的力道都会加大。

“平坦型调整浪”又可以细分成下列四种类型：

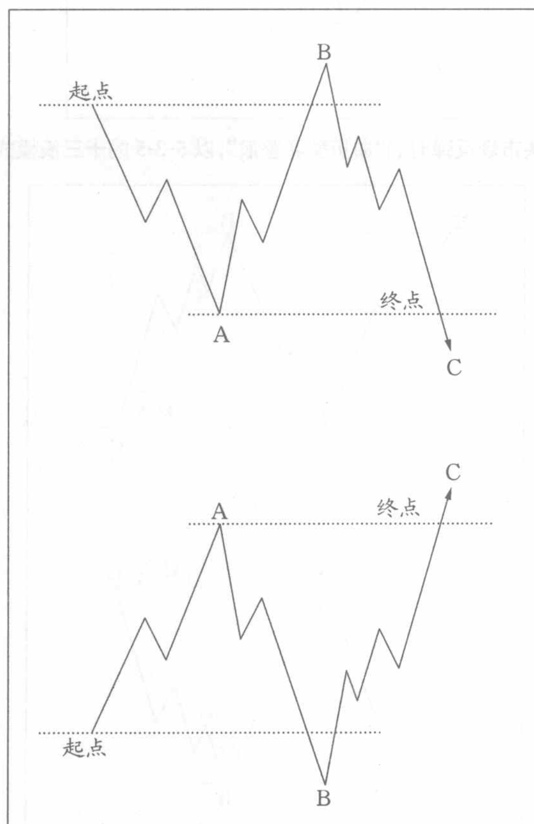


图 8-11 “高不规则调整浪”的标准模式

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

(1) 平坦调整浪：B 浪经常会因为调整幅度较大的缘故，而抵达 A 浪起点的高度(参见图 8-10)。

(2) 高不规则浪：B 浪经常会因为调整幅度超大的缘故，大幅超越 A 浪起点的高度，而 C 浪则超越 A 浪的终点(参见图 8-11)。

(3) 低不规则浪：B 浪经常会抵达接近 A 浪起点的高度，而 C 浪则无法超越 A 浪的终点(参见图 8-12)。

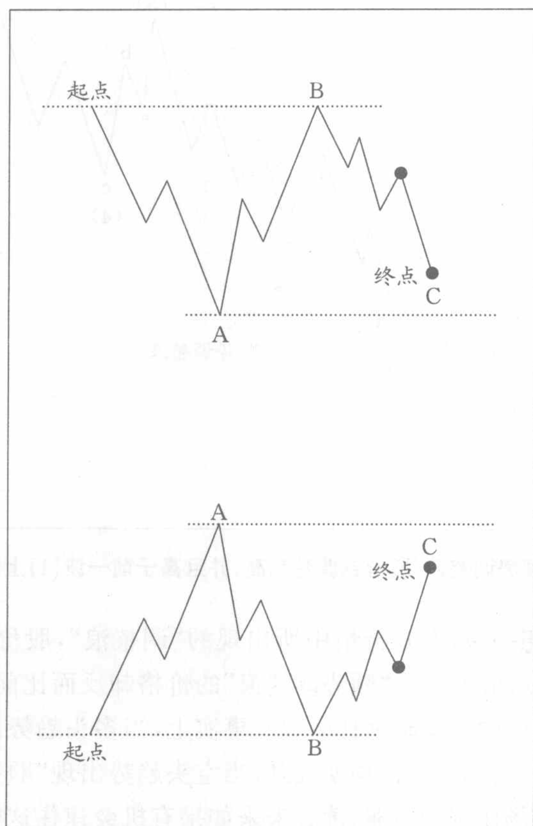


图 8-12 “低不规则调整浪”的标准模式

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（4）顺势调整浪：较常出现在上升趋势之中，其 A→B→C“调整浪”会高于前一波上升浪的高点，出现“调整浪”越调整股价越高的情形（参见图 8-13）。

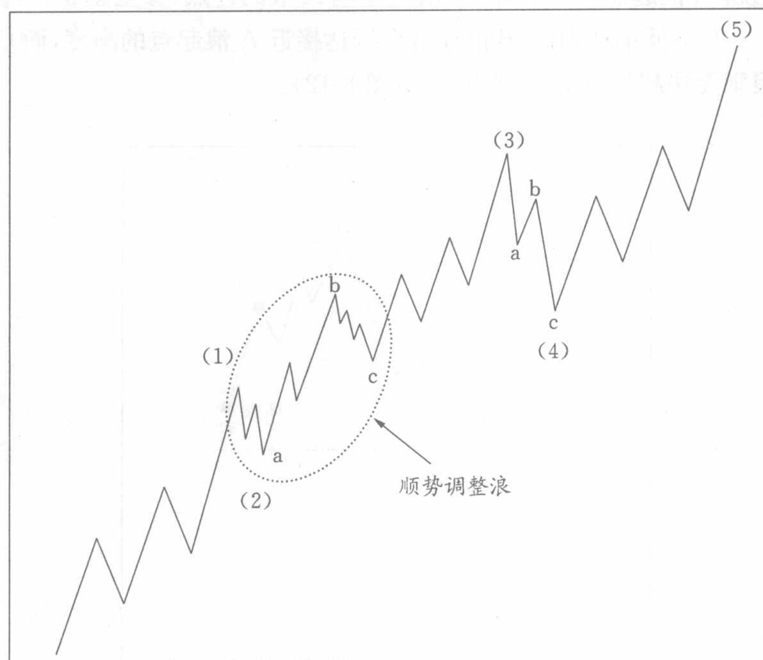


图 8-13 “顺势调整浪”股价越调整越高，并且高于前一波(1)上升浪的高点

读者想一想，上升行情中所出现的“调整浪”，股价原本应该呈三浪下跌回调，但是“顺势调整浪”的价格却反而比前一浪的价格还高，这样的行情暗示什么呢？事实上，当多头趋势出现“顺势调整浪”时，表示市场比预期强劲；当空头趋势出现“顺势调整浪”时，表示市场比预期疲弱，读者未来如果有机会逮住这样的行情，它的幅度可能会涨得让你受不了。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

三角型

“三角型调整浪”以 3-3-3-3-3 浪的模式波动，其中包含上升、下跌、收缩、扩张等四种变化，然而这四种变化与“形态学”中的“三角形”和“喇叭形”是相似的（注：请参考“形态学”内容），全部都代表股价正在进行盘整的意思。因此，“波浪理论”和“形态学”在某些方面是息息相关的，例如：“三角形”形态一般会出现在趋势的第四浪，也或者出现在“调整浪”的 B 浪，更重要的是形态中的每一小浪，相互之间大致上都会维持以 0.618 的比例波动（参见图 8-14）。

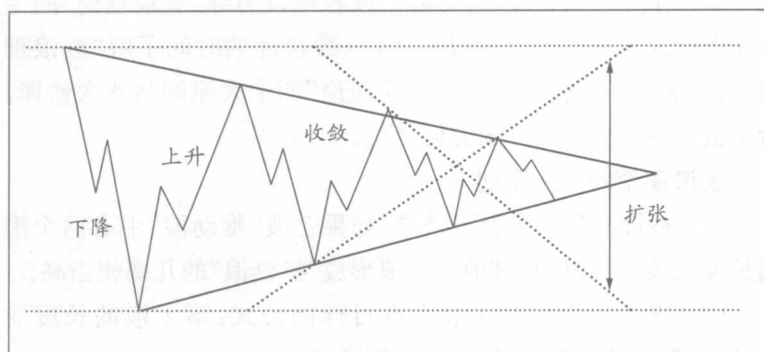


图 8-14 “三角型调整浪”以 3-3-3-3-3 浪的模式波动，时而可能收敛时而可能扩张

复合型

“复合型调整浪”是“曲折型”、“平坦型”、“三角型”的综合体，当市场出现“复合型调整浪”时，表示股价走势处于极度不稳定的阶段，短期内无法决定市场将朝哪一个方向前进？由于行情波动举棋不定，致使一个“调整浪”结束之后随即又出现一个“调整浪”，这样的行情剪不断理还乱，最终技术分析通常会在这种行情下迷失方向。因此，当股民陷入这种行情时，获利回吐几乎是无可避免的结局。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

波浪理论的铁律

认识了"推动浪"与"调整浪"之后，希望此刻读者并没有兴起打退堂鼓的念头，波浪的类型确实令人伤脑筋，光是区分浪花的级别便是研究"波浪理论"的一大障碍。虽然十余年前就有人研发出自动区分波浪级别的软件，但是据笔者实际测试结果，其效率也是毁誉参半。

研究"波浪理论"首重抓住其核心架构，再根据波浪的各种模式一步一步深入其精髓，有兴趣的读者可以另寻"波浪理论"的专著加以研究。在此，为了帮助读者以最快速的时间了解"波浪理论"的全貌，笔者整理出下列"波浪理论"的十大原则与八大铁律，希望借此为读者开出一扇方便之门。

波浪理论的十大原则

(1) 不管上升波或者下跌波，如果三波"推动浪"中有两个浪的长度大致相当时，则其他另一浪形成"扩延浪"的几率相当高。

(2) 测量上升波第 3 浪高点目标的公式：第 1 浪的长度 ×1.618＋第 2 浪回调的低点(参见图 8-15)。

(3) 测量下跌波第 3 浪低点目标的公式：第 2 浪反弹的高点－第 1 浪的长度 ×1.618。

(4) 测量上升波第 5 浪高点最小涨幅的公式：第 1 浪的长度 ×3.236＋第 1 浪的起涨点。

(5) 测量上升波第 5 浪高点最大涨幅的公式：第 1 浪的长度 ×3.236＋第 1 浪的高点。

(6) 测量下跌波第 5 浪低点最小跌幅的公式：第 2 浪反弹的高点－第 1 浪的长度 ×3.236。

(7) 测量下跌波第 5 浪低点最大跌幅的公式：第 1 浪的低点－第 1 浪的长度 ×3.236。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

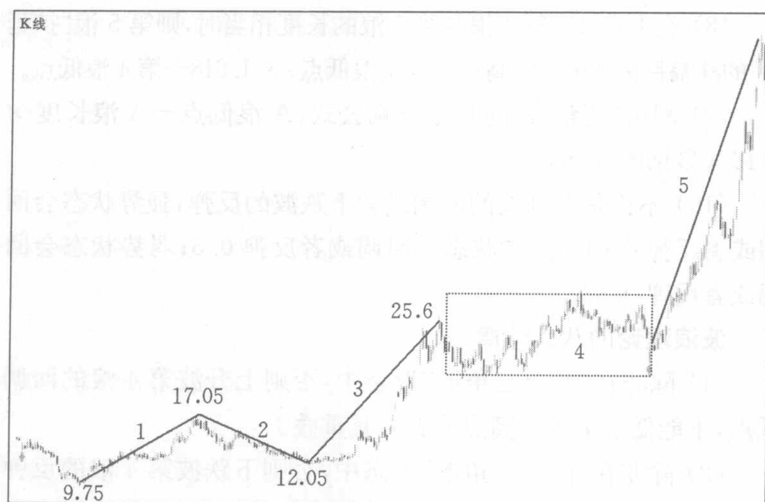


图 8-15 依上升波第 3 浪高点公式计算得出 24 元目标价，实际则上涨至 25.6 元，误差 1.6 元

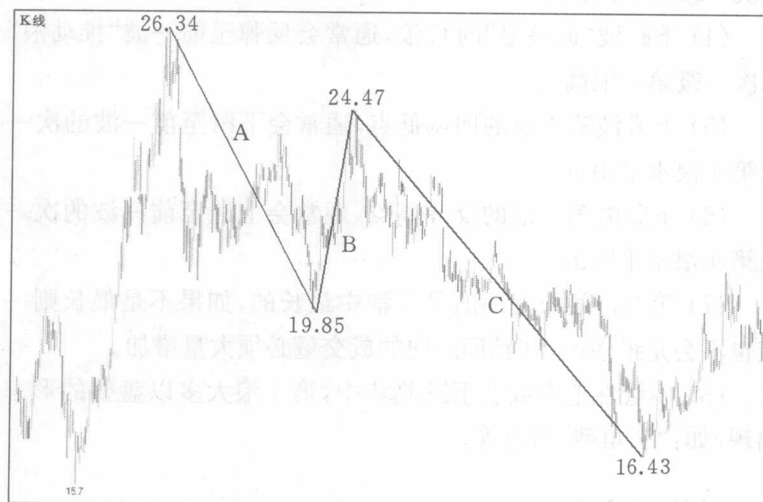


图 8-16 依据 C 浪跌幅公式计算得出 15.84 目标价，实际则下跌至 16.43 元，误差 0.59 元

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

(8) 在上升波中第 1 浪与第 3 浪的长度相当时，则第 5 浪“扩延浪”的涨幅目标：(第 3 浪高点－第 1 浪低点)×1.618＋第 4 浪低点。

(9) 测量“调整浪”的 C 浪跌幅公式：A 浪低点－A 浪长度×0.168(参见图 8-16)。

(10) 不论是上升波的回调或者下跌波的反弹，强势状态会回调或者反弹 0.618；正常状态会回调或者反弹 0.5；弱势状态会回调或者反弹 0.382。

波浪理论的八大铁律

(1) 除非在“倾斜三角形”形态中，否则上升波第 4 浪的回调低点，不能低于第 1 浪高点或者与其重叠。

(2) 除非在“倾斜三角形”形态中，否则下跌波第 4 浪的反弹高点，不能高于第 1 浪低点或者与其重叠。

(3) 上升波“调整浪”的 C 浪，通常会回调至前一波“推动浪”的次一级第 4 浪低点。

(4) 下跌波“调整浪”的 C 浪，通常会反弹至前一波“推动浪”的次一级第 4 浪高点。

(5) 上升波第 4 浪的回调低点，通常会下跌至前一波的次一级第 4 浪水平附近。

(6) 下跌波第 4 浪的反弹高点，通常会上涨至前一波的次一级第 4 浪水平附近。

(7) 第 3 浪的长度一般是 5 浪中最长的，如果不是最长则一定也不会是最短的，并且期间内的成交量必须大量增加。

(8) 不管在上升或者下跌趋势中，第 4 浪大多以盘整的形态出现，如：“三角型”形态等。

波浪理论启示录

行情分成过去、未来和现在，读者在分析股价行情时，必须先

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

从K线图表开始着手，看看股价过去的波动形态，就好像在对一只股票看面相一样，看看它的长相如何？经过这一道察言观色的程序之后，再拿出自己研究“波浪理论”的本领，掐指替行情算一算它未来的涨跌命运。

能够窥见事物过去与未来的人，通常会被认为拥有“天眼通”的本领，然而，在技术分析领域中幻想成为“天眼通”的人比比皆是。所以数十年来，“波浪理论”与“形态学”一直是股民最钟情的研究焦点，因为这两种理论都包含着可以预测未来的诱因。当然，任谁都很难拒绝预测股价未来命运的诱惑，但是笔者常感叹这到底是股票市场的解药还是毒药？

笔者过去认识很多市场派的庄家，每一次聚会时总会听他们滔滔不绝吹嘘辉煌的过去，只是话又说回来，老爱述说往事的人可能代表自己已经过气了，所以那一些滔滔不绝的故事，事实上早已风淡云轻。除了过气的庄家之外，另外一种人便是初生之犊不畏虎的后浪，打从初涉股市八字还没一撇时，便开始幻想自己能够一步登天，别忘了！那只是未来式，今天这一关到底过得了过不了还不知道？未来肯定是一个大问题。

笔者一直推崇“眼见为凭”的操作法，先别管过去或未来，就是现在，就是当下你马上要决定到底该买进还是卖出？“当下”才是最重要的。未来的事情可能可以预测也可能无法预测，而预测的事情可能实现也可能永远无法实现，过去我们研究过很多的技术指标，这些技术指标除了是统计学下的产物之外，它事实上反应了股价现在最真实的情况。因此，如何将“波浪理论”、“形态学”等等预测股价未来的方法与反映真实市况的技术指标相结合，肯定是有心钻研技术分析领域的股民未来必然要克服的关键。

股票市场有一句谚语：“谷底不买、天价不卖”，这句话的意思

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

是奉劝股民在股市中只吃鱼身，把鱼头和鱼尾留给别人吃，做股票其实和做人做事一样，凡事总要给别人留一点余地。套用在“波浪理论”时，鱼头代表下跌趋势最后一浪到回升后第1浪的区间，鱼尾则代表上升趋势第5浪的末期行情。

上升趋势或下跌趋势的第3浪，通常就是肉最肥最厚的鱼身，由于“波浪理论”描述第3浪是涨跌幅最大的浪，因此鱼身是通常股民最容易获利的地方。当行情处于鱼头阶段时，行情的方向必定混沌不明，行情看似将涨而未涨，好比清晨4点多天快亮却未亮的时候，万事万物都是一片朦朦胧胧，只有在过了这个阶段之后，所有的事态才会进入明朗化。当行情进入第3浪之后，后知后觉的股民知道天亮了，赶紧起床加入多头的行列，于是整个趋势因为新资金的注入而越来越明显，获利的机会也相对增加。当行情发展到第5浪阶段时，那些不知不觉的股民终于醒了，然而此刻行情已近黄昏，套牢的故事又要开始重演。

当行情处于第3浪阶段时，股价犹如奔驰在高速公路上既安稳又舒适。令人讨厌的是行情一旦进入第4浪阶段，股价就好像行驶于土石路既缓慢又颠簸，因此部分能够掌握市场节奏的股民，依循买→卖→休息的操作规律，选择在这种时机下暂时退场观望修身养息。不过，如何确认行情是否处于第4浪，则必须仰赖个人在“波浪理论”多下工夫。

第4浪盘整行情完成后，趋势未来的走向暧昧难明，除非等待股价正式突破盘整形态时，才有办法确定行情将朝哪一个方向波动。如果趋势继续向上发展，则会诞生又凶又猛的第5浪行情，如果趋势反向下跌时，则将演变成第5浪的“失败形态”，股价在此形成“双重回折”的头部。

喜欢海钓或者矶钓的朋友都知道，站在岸边堤防或者岩石上垂钓时，最怕遇到突如其来的卷浪。这种浪除了冲击力相当大之

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

外，更因为卷浪隐藏着暗流，被卷入海中的人通常很难脱困。由于“波浪理论”第5浪是涨速最快最不理性的阶段，尤其当行情出现“扩延浪”时更是如此，所以笔者把第5浪的“扩延浪”称之为“疯狗浪”。

当行情进行到第5浪阶段时，股价不仅有如脱缰野马，市场情绪也会接近疯狂，一般“趋势型”技术指标大多会失去作用，这类型行情称之为“极端行情”。但是，很多“能量型”的技术指标数值却会攀升到一定的高水位并发出获利警示(注：请参考“指标学”内容)，因此，“能量型”指标在第5浪行情，具有相当关键性的辅助作用。相反的，第3浪虽然是涨幅最大的阶段，但是由于它的速度相对比较和缓，因此一般技术指标很容易掌握它的趋势，这类型行情称之为“常态行情”。

“疯狗浪”在最高潮结束后电影也就散场了，接下来会开始进入A、B、C“调整浪”，A浪初跌段大多会直接跌破5天、10天、20天移动平均线，如果跌幅较大时甚至于会一次性下跌到60天移动平均线的水平。这个位置通常是B浪反弹波的起点，股价大致上会反弹到5天、10天、20天移动平均线的聚集点，而这个位置又称为多头的“最后的逃命线”。“逃命”这个字眼意味着警告股民，在此紧要时刻如果再不跳船逃生，行情这艘船可是马上就要下沉了。

如果股民在B浪反弹波能够顺利逃命，那么接下来将是外号称为“破坏浪”，股市中最恐怖的下跌C浪，它对股价所造成的伤害是毁灭性的。“破坏浪”似乎非将股价置之死地不可，市场当时到处充满了肃杀的气氛，股民越害怕行情下跌它就越跌；越期待行情反弹它越不反弹；越往下分批摊平承接越套越深，总之，股价简直就像一个自由落体跌入无底洞。股民经常会把前5浪赚来的钱，在C浪中一次性赔光，因此读者无论如何必须躲过这一场灾难。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第九章

六段循环原理

不论“K线学”或者“形态学”，都与当时波段所处的位置息息相关，因此，判断趋势是否已经接近底部或者头部相当重要。如果少了这一个环节，投资人误判的几率将会大幅的升高。为了提高研判胜算的几率，大部分投资人都应该有学习趋势循环理论的必要，而理所当然的“波浪理论”会是大家的首选之一。但是，由于“K线理论”的始祖源自于日本，所以，在此笔者特别介绍日本的趋势循环原理，以利读者与“波浪理论”做一个比较。

景气的荣枯与循环

日本人相当崇尚中国的易经，认为阴阳互换周而复始、日月相推寒来暑往的道理，隐含着自然界永不止息的循环道理。大自然有四季寒暑的循环，一天当中有白天和黑夜的循环，人类的经济活动有繁荣与衰退的循环，股票市场则有波峰与波谷的循环。因此有经验的股民都知道，股市没有永远上涨的行情，也没有永远下跌的行情，个股之间的轮动更具有“风水轮流转”的循环特性。

虽然国际金融交易市场的分析师，大多承认股市行情确实存在着周期循环的事实，但是，由于各国国情与研究方向不同的缘故，认定循环阶段的观点也有所不同。美国股市对于周期循环的认知，因为受到艾略特先生的影响至深，因此大多脱离不了“波浪理论”的范畴。日本则因早期接受中国的思想教育颇深，因此中国易经的道理深深影响日本股市对于循环阶段的观点。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

基于万事万物皆有周期性循环的认知，股价行情当然也有其周期性的变动。由于日本式的循环原理与中国易经“六爻”不谋而合，“六爻”又代表着事物变化发展的阶段，因此随着环境的变迁，周期循环的长短也会出现若干的变化。

“K线学”、“形态学”、“指标学”等所有的技术分析都必须与当时的环境相融合，否则便像是一场大戏中的花瓶中看不中用。人生的运途不可能固定不变，“命”的特征多半随着“运”的转移而变化，所以常人口中会说：“时来运转”，代表时空环境因素的重要性。假如一个人的“命”很好，但是如果时机不对，再好的“命”也发挥不了作用。同样地，再完美的技术分析形态或者信号，如果处在不对的波段循环位置，也必将英雄无用武之地。

六段论

日本的趋势循环理论有六个阶段，这样的哲学观与易经卦象中的六个爻是不谋而合的，六爻中从初爻、二爻……上爻代表宇宙间事物发展的六个阶段，而日本趋势循环理论所代表的六个阶段，分别为复苏期→反动期→繁荣期→渐跌期→中间反弹期→衰退期(参见图9-1)。

(1) **复苏期**：股价刚刚脱离衰退期，市场预期未来景气即将上升，人气开始逐渐聚集。

(2) **反动期**：人气对于市场的复苏仍充满疑虑不敢过度介入，解套及短线获利者退场，股价出现反趋势方向波动下跌。

(3) **繁荣期**：供需开始失衡，企业扩张生产及公布高报酬数据，股价上扬并伴随市场逐渐乐观气氛。

(4) **渐跌期**：景气不如预期乐观，企业生产过剩库存压力大增，市场利空消息不利因素涌现，股市量能逐渐退潮，投资人亏损比例增加。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

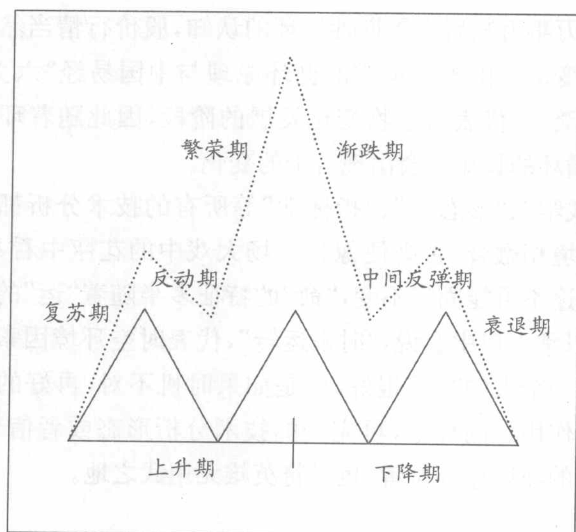


图 9-1 日本“六段循环原理”的标准模式

（5）**中间反弹期**：政府采取刺激景气策略，企业调整相应生产及市场计划，投资人逢低摊平成本，短线投机客趁机博取反弹价差利润。

（6）**衰退期**：政府信心喊话失灵，企业面临亏损扩大危机，整体社会普遍忧虑发生经济风暴，投资人信心完全退潮。

日本式的六段循环原理远比“波浪理论”简单易懂，不必费神估算波浪的级数。股价以 N 字型波动并且不断产生一个低点和一个高点，虽然实际的股价走势会不断出现小 N 字波和大 N 字波两种形态，但是，读者不必理会小 N 字型的波动，“六段循环原理”在意的是大 N 字型的波动，也可以说读者不必拘泥于细节，只要从大处着眼即可。当技术分析的形态或者信号出现在大 N 字型波动的转折处时，才能够充分发挥其应有的功能（参见图 9-2）。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

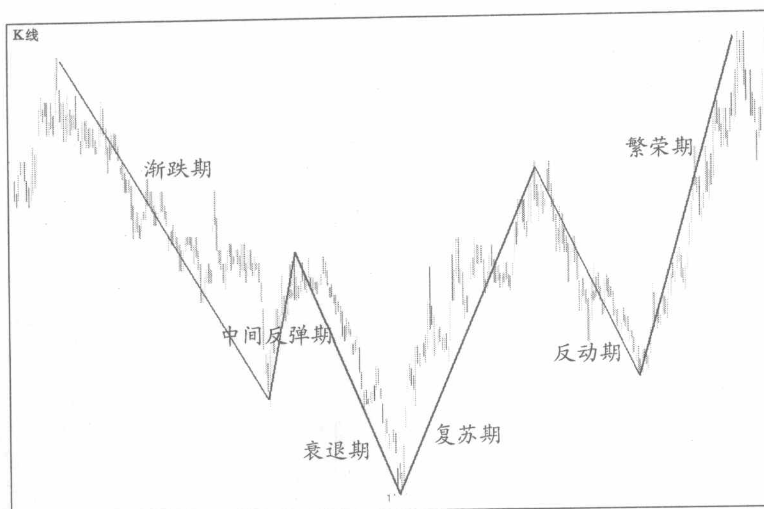


图 9-2 “六段循环原理”只在意大 N 字型波动，唯有在大 N 字型波动转折处所出现的技术分析形态或者信号，才能够充分发挥其应有的功能

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

新形态学

笑傲股林

- 一段时期的股价波动曲线
  如同从远处眺望山峦一般
- 峰峰相连之间各有千秋
  如同中国命理学的看面相
- 借鉴相由心生的老传统
  推测股价后市走向的几率

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第十章

察言观色

从远处眺望美景时，所有的景色都能够尽收眼底，但是真正走近时，却又常身在此山中不识庐山真面目。证券公司的大堂或大户室里，每一位股民睁大眼睛，目不转睛盯着行情看板。行情上下不停跳动，计算机屏幕上的走势图一波起又一波跌，像极了山峦起伏。然而，股民根本无法静下心来，换一种轻松的心情将屏幕上的走势图，想象成一幅秀丽的山景。

喧闹嘈杂的营业厅里人人交头接耳，小道消息漫天飞舞，股民无时无刻不紧绷着神经，然后就在情绪尚未稳定的情况下，做出错误的决定。笔者曾经无数次悄悄观察某些特定的股民，这些人一般孤独站在券商大堂的角落，不参与群众的议论。从他们的神色中，可以感受出其内心相当平静，不管行情骤涨或者剧挫，永远保持一张平和的面容。他们似乎正专注的欣赏一幅画，也似乎正眺望着一处山景。总之，细心的人可以看出，当他移动脚步并递出委托单时，不久之后行情多半朝他委托单的方向奔去。这一类型的人，够得上资格称之为“股市高人”。

股民每日杀进杀出，火红的双眼杀气腾腾，多空斗得昏天暗地之际，殊不知自己已然身在此山中，焉能识得庐山真面目？多半的股民喜欢接近股市，不明了远离股市可以让自己更看清楚行情的道理。事实上“形态学”是一种艺术，它可以引导股民从欣赏风景的角度看股价走势。

普天下的山水美景都是一样的，有山顶也有山谷，然而股价走势也有底部也有头部，你可以用看山看水的心情来观赏股价走

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

势。一般而言，当我们从远处眺望山景的时候，多半可以看得出山顶几乎都是陡峭的，用文字形容则称之为“凸”，也就是说外观看起来尖尖的意思。山谷呢？两个山脉交会之处，你称之为“谷”也可以，专业的名词叫做“鞍部”，用文字形容则称之为“凹”。也就是说幅度比较平坦，外表看起来像锅底的弧形状一般。

股票市场有一句话：“头部一日，谷底百日”，这句话已经将股价在头部区及底部区的特征，诠释得淋漓尽致。兵法里有一句话：“穷寇莫追”，但是，一些被股价涨升气氛冲昏头的股民，一个个好比“股市义和团”的信徒，不顾一切往前冲，结果呢？有勇无谋的后果，自然不堪设想。须知道！股价从头部区反转时通常是瞬间的，其反转的速度、角度及幅度都是最大的。当股民感觉不对劲时，悬崖勒马已经来不及，前方就是断崖，一个个掉进万丈深谷底去。

谷底呢？谷底的特征是什么？你可以将股价行情“拟人化”，像武侠小说里写的一样，大侠连中数掌后负伤吐血，接下来，他必定跑到深山里去疗伤，并且吞服那种“金胶续魂丸”之类的伤药，再经过七七四十九日后，才有可能恢复元气。同样的，股价行情也可以“拟人化”，多空大战之后，多头横尸遍野节节败退，空头气焰高涨一路追杀。溃不成军的多头，军心涣散之余，必须经过一段时间才有可能再度重整旗鼓。此情此景，相信很多股民都有类似的经验，每一次股价从头部区反转，尤其持续性下跌或者大跌时，凡是从事多头交易的股民，或多或少都会受点伤，更甚之还有倾家荡产者。同样的道理，多头受伤之后也需要疗伤止痛。读者朋友们大都有经验，当自己重感冒病恹恹的躺在床上休养时，可不可能突然间变得生龙活虎？这是没有道理的。所以说，疗伤的速度肯定是缓慢渐进的，如同重重地摔了一跤在地上后，也必定是慢慢的爬起来一般。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

"股底百日"是一种常态效应，股价形成底部之前，通常必须经过一段时间的酝酿。当然，市场上也曾经发生底部一日反转的行情，不过，一般发生的几率不大，因此，我们还是应该认定股价在形成底部前，一律须经过一段时间的酝酿期。

兵无常势水无常形

"兵无常势，水无常形"，没有任何一个山头的长相是一样的，也没有任何一个山谷的长相是一样的，因此股价的底部及头部，也会产生许许多多不同的形状。笔者曾经提过"形态学"有点像是帮股价走势图"看面相"的味道。早期的台湾股票市场，营业大厅里通常一群人围着一个人，大家拉长耳朵听他高谈阔论，这种人的外号叫做"线仙"，也就是股价线路图分析高手的意思。"线仙"们帮股票看"面相"，拿着图表左瞧瞧右瞧瞧，嗯！这只股票"印堂发黑"，不久后可能大难临头，赶快抛售为妙。他们口沫横飞手舞足蹈指出这只股票会涨，那只股票会跌，似乎股价的涨跌全在他的掌握之间似的。这些"线仙"凭什么可以如此大放羯词？其实，早期的股票市场并没有太多的参考信息，他们凭借的法宝就是"形态学"。

许多市场上的庄家及法人大户，经常利用股价形态的陷阱引诱散户入瓮，这一点是所有读者必须特别留意的地方。常常在证券公司的营业大厅里，听到一些股民说，××股打了一个漂亮的W底，这时候买进准没错。或许吧！这位股民朋友，可能在看股票"面相"上有独到的见解，我们没法子确定他说得对不对？但是，从正统的角度研究"形态学"时，它却有一套必经而且严谨的检索程序。

"成交量"是研究"形态学"的重心，假设某位庄家准备用大量的金钱，在股价线路图的形态上设陷阱，那么庄家或许可以把图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

形的长相，做得很像“形态学”里的模样。但是，形态酝酿过程中每一个环节的成交量，都必须符合“形态学”的规则，这一点庄家不容易办到。倘若，庄家刻意创造成交量的陷阱，则其必定须付出更大的代价才能达到目的，也就是说庄家持股的成本将相对提高。这一点由于不符合庄家的成本效益，因此，庄家作茧自缚的可能性相当低。但是，某些股本小，外在流通筹码少的个股，因为股票集中在少数人手上，在庄家一手股票一手钱的优势下，庄家的确可以很轻易操纵股价。因此，在缺乏客观条件下，尽量避免判断小型股的形态，是观察股价形态的另一个重要前提。

总之，“形态学”的辨认方法着重小心求证，在形态未完全塑造成功之前，任何的假设都不切实际。我们除了从成交量辨识法中求证之外，市场的整体气氛也是读者观察的重点。注意！股价的温度是“头热脚冷”，头部区股民的情绪是高昂的，而底部区股民的情绪是冰冷的，这一层道理恒久不变。如果你判读出的形态属于底部形态，然而当时市场上的投资群众，也估计股价不久将形成底部时，那么这一个形态属于陷阱的几率将相当大。

白浪滔滔

在技术分析的领域中，“波浪理论”算得上是股林盟主。数十年来“波浪理论”一直是证券金融研究人员毕其一生精力追求的目标。“波浪理论”之所以如此受到股民的青睐，主要的原因在于它“预测”股价高低点的能力，从古至今凡是牵涉到“预测”的事物，都会让人产生一种神秘的感觉。然而，因为它的神秘让人产生幻想，造成“波浪理论”瞬间形成一股热潮，全世界成千上万的淘金客，争先恐后的跃入这个未知的领域。

笔者过去和读者聊到技术分析的本质时，提到技术分析是一种获胜率的评估，或者说是几率的问题。但是，这一个论点无法

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

满足多数股民的需求，大多数技术分析研究者，仍然期待技术分析能够准确预测股价未来的位置。例如：股票市场里，经常可以听到某些股民信口开河的说：“××股一定会涨到××元”？这个价位可能是他从小道消息里听来的，也可能是他用“波浪理论”的数浪公式算出来的，总之，这就是所谓的“预测”。股民们似乎把预测股价，当成一件快乐而且能满足成就感的事情。然而，笔者一直无法苟同这种心态，不仅因为股民必须负担“预测风险”之外，这种尝试很容易让股民迷失在自我的陶醉中。

研究“波浪理论”之前，我们必须先搞清楚学习“波浪理论”的目的。技术分析发展数十年以来，对于“波浪理论”是否真的具有预测股价的功能，始终是一个谜团。换个角度说，如果一个人具有预测股价涨跌的能力时，那么他已经拥有了全世界。到了那个地步，我想这位朋友当“人”已经没有什么意思了，他可能应该升华为“神”。笔者并非有意打碎读者的梦想，发财梦人人可有，这一点相信是大多数读者的愿望。然而，“理性”与“迷信”之间，读者必须做一个抉择。如果你是存着上仙山求长生不老药的心态学习“波浪理论”的话，那么笔者劝你及早回头，这条路相当漫长遥不可及。为了追求地平线那端的海市蜃楼，多少分析师在这大海中载浮载沉，最后沦为波臣者更不计其数。

理性看待“波浪理论”，它不是唯一也不是绝对的，如何让技术分析的领域存有一点想象的空间，这是一种境界。因此，“波浪理论”必须和“形态学”、“切线学”、“指标学”等等理论相互佐证，最后结合自己的实战经验，将使你对于技术分析整体的轮廓，产生豁然开朗的信心。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第十一章

短兵相接的颈线

古时候两军实力相当而对峙时，楚河汉界谁也不敢越雷池一步。第二次世界大战联军登陆“诺曼底”时，与德军布下的“马其诺防线”展开世界史上最惨烈的决战，无论楚河汉界或者“马其诺防线”，都代表是敌对双方的分界线。防线可以说是守军最后坚持的一道城墙，从古至今凡是城墙被攻破的一方必然兵败如山倒，守军指挥官自刎于城台之上。巧合的是，本章内容介绍的“颈线”，有点像是郡太守横剑刎颈，身首异处以谢天子的情境。

同样的道理，股票市场里多空形成拉锯战，双方各自拥有一条防线，任何一方防线失守时，代表短、中期的多头或空头趋势易位。股票市场里有一句话：“上有天花板、下有铁板”，意味着上档压力沉重，下档支撑强劲。不管压力也好支撑也好，凡是抗拒股价朝原方向前进的区域，都可以称之为“颈线”。

颈线的形成

“颈线”在股价线路图上的意义，实际上可视为价格波动中的压力和支撑。然而，压力与支撑的形成，是由许许多多不同原因所造成的，因此，“颈线”的形态也会因为当时环境的不同，衍生出各种不同模式的“颈线”。

形成“颈线”的原因可分成以下几种：

(1) 由上档套牢区所衍生出的“水平压力颈线”(参见图 11-1)；

(2) 由多数股民的平均买进成本区所衍生的“水平支撑颈线”(参见图 11-2)；

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

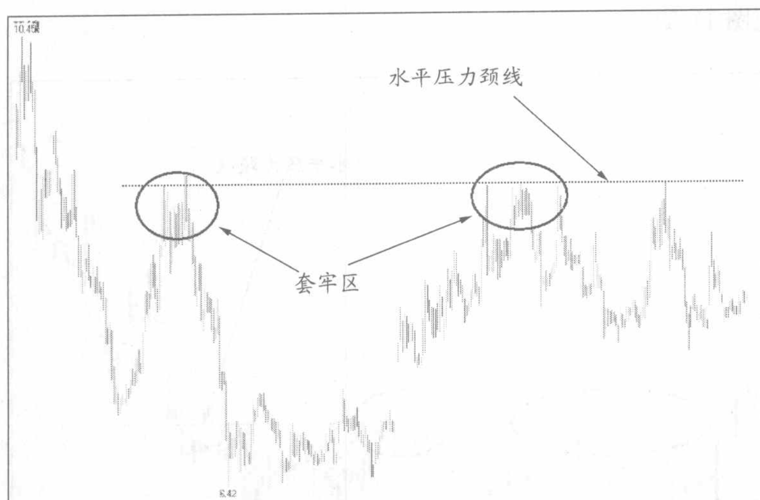


图 11-1 由上档套牢区所衍生出的“水平压力颈线”

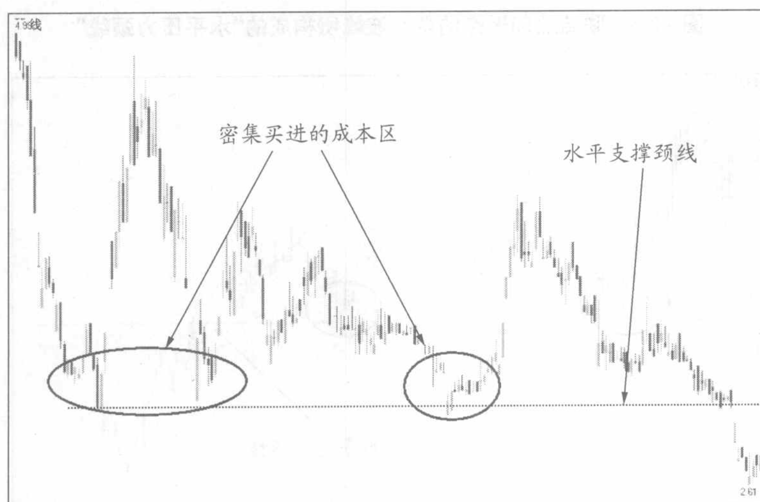


图 11-2 由多数股民的平均买进成本区所衍生的“水平支撑颈线”

(3) 联结底部形态的两点波峰所构成的“水平压力颈线”(参

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

见图 11-3)；

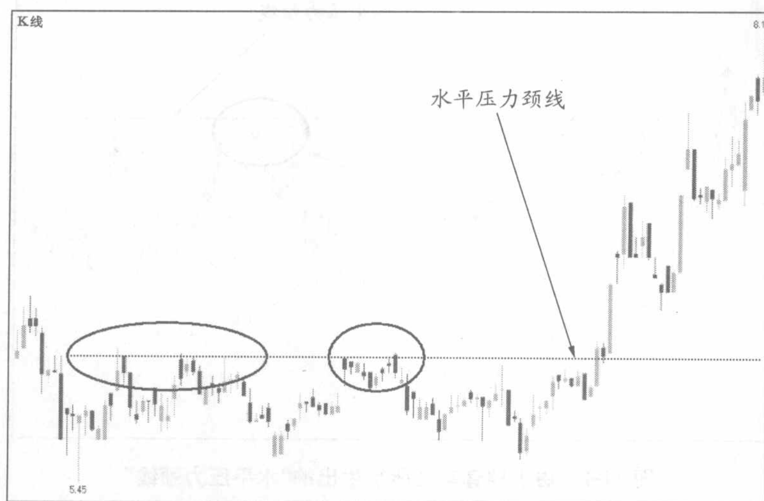


图 11-3 联结底部形态的两点波峰所构成的“水平压力颈线”

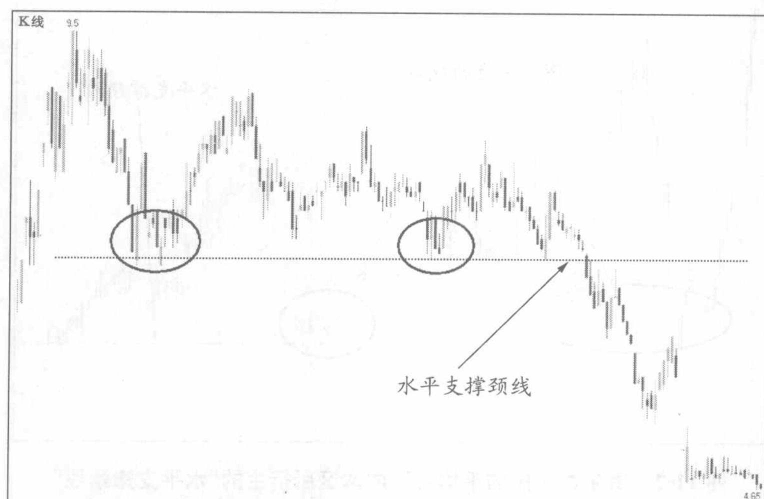


图 11-4 联结头部形态的两点波谷所构成的“水平支撑颈线”

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

(4) 联结头部形态的两点波谷所构成的“水平支撑颈线”(参见图 11-4)。

股价走势图以波浪起伏的模式行进，每一次的波峰都可视为“套牢区”。“套牢区”的压力程度，除了依当时对应的成交量大小不同，而产生大小不同的压力系数之外。由于波峰形成的时间，大部分都不是一、两天即完成，股价有可能在波峰地带，上下震荡多日后才正式回调。因此，股价完成酝酿“套牢区”的时间长短，也是决定未来压力系数大小的主要因素。通常“套牢区”的成交量越大，或酝酿时间越长者，则其压力系数越大；“套牢区”的成交量越小，或酝酿时间越短者，则其压力系数越小。

所谓“套牢”，意指股民在股价的波峰买进股票，随后因为股价回调，造成账面上的无形损失。然而，股票被套牢的股民心情百味杂陈，无时无刻不祈祷股价赶紧重新回到自己的成本区。由于“解套”的情绪越来越浓，因此，当股价未来再度回升至“套牢区”时，这群前一波套牢的股民，急于抛售股票换回现金，导致卖压异常沉重。另一方面，急欲将股价向上推升的新多头，为了消化这些套牢卖压，必然铆足全力加码买进与卖压相抗衡。买卖双方在此短兵相接，展开最激烈的肉搏战，谁胜谁负未知分晓之际，这个“套牢区”就变成“颈线压力”，多空只有一线之隔。最后，如果多头胜利则能破城长驱直入，否则，只得转进退守静待时机反攻。

前述已提过“谷底百日”的观念，股价从下跌回调到开始进行反转回升的过程时，通常会经过一段时间的震荡。由于前一波下跌让股民惊魂未定，虽然股价已经暂时止跌，但是，有如惊弓之鸟的股民大都不敢确认此处是底部。股民小心翼翼静观其变，必须等到股价已实际呈现回升走势时，才敢酌量重新跳入市场。由于这种心态普遍存在于大部分股民心中，而且，股民又是一种“物以类聚”的族群，其思考的反应相当一致，因此，股民买进股票的价

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

格会大致相同，导致股民的平均买入成本集中于同一区域。

没有一位股民，愿意看到自己的股票处于亏损状态，当股价跌破大部分股民的平均买入成本时，庄家、大户、法人或机构投资人，经常会同时间产生拉抬股价的反射效应，一般市场上称之为“护盘”。由于大多数股民的共同坚持，“平均成本区”变成强劲的支撑区，也就是“颈线支撑”的意思。

一般状况下，股价会在“平均成本区”停留一段时间，除了等待股民逐渐恢复信心以外，也因为新的多头买盘不愿意追高的缘故，导致价格复苏的速度缓慢。这一段价格复苏的期间内，到底有多少人在此“平均成本区”买进股票，视其区域内成交量的大小与价格复苏所费时间长短不同，可以估计支撑系数的大小。通常，“平均成本区”的成交量越大或股价复苏时间越长者，则其支撑系数越大；“平均成本区”的成交量越小或股价复苏时间越短者，则其支撑系数越小。

股价如果上涨至“平均成本区”之上，表示大多数股民皆处于平均获利状态，这种行情当然是皆大欢喜。然而月有圆亏，当股价转换为下跌周期时，股民个个脸色铁青。如果股价跌幅加深的话，股民非但面无血色，每个人更是打从心底充满危机感。此时，倘若空头大军兵临城下，把股价逼到“平均成本区”时，一场价格保卫战已在所难免。当多头的“颈线支撑”抵挡不了空头猛烈的炮轰而溃堤时，那么多头的家园瞬间便如一片汪洋，只有等待河水退后，才能重新构筑底部形态重建家园。

波峰联机

数学原理中凡是两点皆可以连成一条直线，由于我们寻找的是“颈线”，不同于一般的切线，因此，这里所指的直线必须是“形态”内的两点联机，而不是股价走势中的任何两点。所谓“点”，意

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

指股价的转折点。由于股价走势有如浪潮般，一浪接着一浪向前推，其形状有如“N”字型，而“N”字波中的转折高点与低点，就是我们联结成“颈线”的基准(参见图 11-5)。

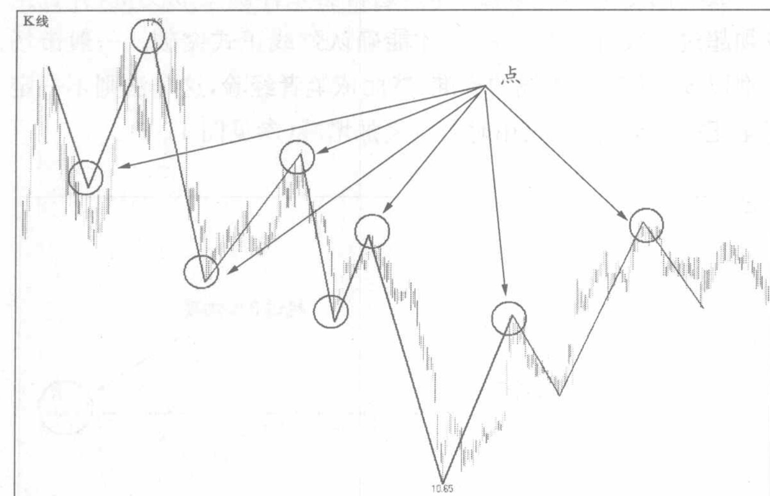


图 11-5 “N”字波中的转折高点与低点是联结成“颈线”的基准

“套牢区”可以视为一条“水平压力颈线”，利用形态内的两点波峰联机，也可以形成“水平压力颈线”。虽然两者都称之为“水平压力颈线”，但是，其实质的作用有下列四点不同：

(1)“套牢区”的颈线压力带恒为水平。

(2)形态内波峰联机所引起的颈线压力并非完全水平。

(3)“套牢区”的颈线压力只能视为股价上涨途中的障碍，无法视为底部形态完成与否的依据。

(4)形态内的颈线压力被顺利突破时，代表底部正式成立。

基本上，“颈线”的形状几乎呈水平状。然而，形态内的两个波峰高点，有可能一高一低，造成其两点联机稍呈倾斜状。(注：倾

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

斜度太大的两点联机，另外有其他的意义，不能视为颈线）。各种底部形态在接近其完成阶段时，为了决定其形态是否真实，主要的判断依据就在于颈线压力是否被顺利突破。

股价向上突破颈线压力时，通常必须伴随大成交量，并且至少须超过颈线价位3%左右，才能确认颈线正式突破。一般市场上都以3%为突破颈线的标准，然而依笔者经验，这个法则不一定完全正确，读者实际应用时可以稍加增减（参见图11-6）。

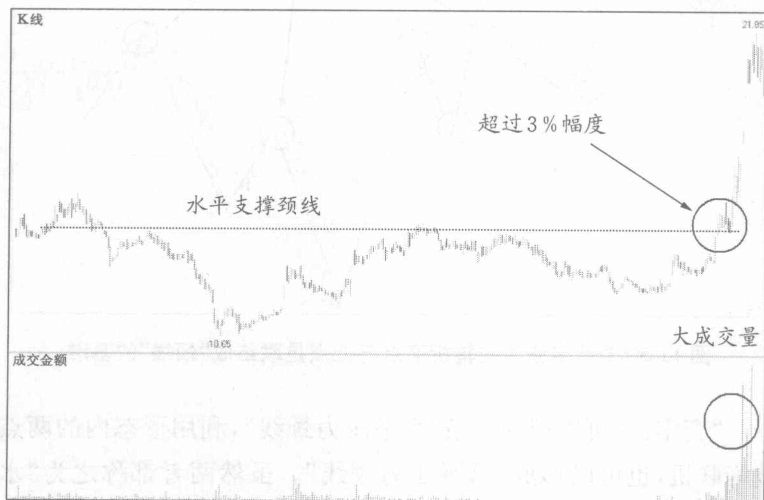


图11-6 股价向上突破颈线压力时，通常必须伴随大成交量，并且至少须超过颈线价位3%左右，才能确认颈线正式突破

波谷联机

“平均成本区”可以视为一条“水平支撑颈线”，利用形态内的两点波谷联机，也可以形成“水平支撑颈线”。虽然两者都称之为“水平支撑颈线”，但是，其实质的作用有下列四点不同：

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

(1)“平均成本区”的颈线支撑带恒为水平。

(2)形态内波谷联机所引起的颈线支撑并非完全水平。

(3)“平均成本区”的颈线支撑只能视为股价下跌过程中的抵抗,无法视为头部形态完成与否的依据。

(4)形态内的颈线支撑被空头击破时,代表头部正式成立。

基本上,“颈线支撑”的形状几乎是呈水平状。然而,形态内的两个波谷低点,有可能一高一低,造成其两点联机稍呈倾斜状。(注:同样的,倾斜度太大的两点联机,另外有其他的意义,不能视为颈线)。各种头部形态在接近其完成阶段时,为了决定其形态是否真实,主要的判断依据就在于其颈线支撑是否能够顺利跌破。

股价向上突破颈线压力时,通常必须伴随大成交量。但是,股价向下跌破颈线支撑时,却不一定需要大成交量的支持。读者可以想象,当你推举一个重物向上时,必定得使出浑身的力气往上

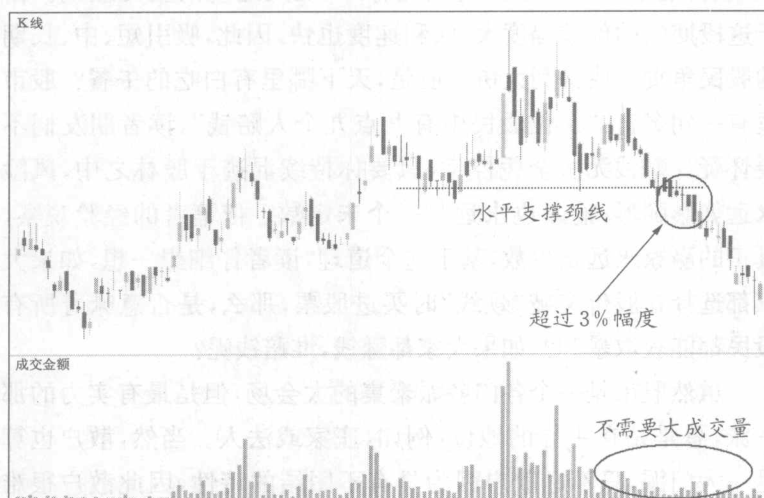


图 11-7 股价跌破颈线时,同样也须超过3%左右的水平,才能确认颈线正式跌破,但是不需要大成交量的支持

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

顶才行。相反的，如果你想让一个重物往下掉的话，根本可以不费吹灰之力，只要两手一摊，重物自然向下直落，这是因为地心引力的关系。另外，股价跌破颈线时，同样也须超过3%左右的水平才能确认颈线正式跌破(参见图11-7)。

假信号

所谓"兵不厌诈"，股票市场也是一样。基本上，散户与庄家、法人各自属于敌对的一方，像极了古代的"三国演义"。"颈线"是多空两军的兵家必争之地，之前我们曾经提过"颈线"的突破或跌破，代表压力的排除或支撑力道的消失。因此在这个敏感地带，经常形成一种庄家斗散户、散户斗法人、法人斗庄家的尔虞我诈气氛。

一般而言，当"颈线"的城墙被攻破之后，不管是上涨或者下跌，股价通常会有一段直捣黄龙、如入无人之境的蜜月假期。由于这段期间的价差幅度大，获利速度也快，因此，吸引短、中、长期的股民争食这块暴利大饼。但是，天下哪里有白吃的午餐？股市里有一句名言："十位股民中有九点九个人赔钱"，读者朋友们不要怀疑。赚钱无法全凭侥幸，只要你持续混迹于股林之中，风险永远如影随形，输赢也永远是一个未定数。依笔者的经验观察，真正的赢家永远是少数，基于这个道理，读者仔细想一想，如果大家都选择在股价突破"颈线"时买进股票，那么，是否意味着所有股民都能获取暴利？如果大家都赚钱，谁赔钱呢？

虽然股市是一个各门各派聚集的大会场，但是最有实力的那一派，总是站在主导的地位，例如，庄家或法人。当然，散户也算是一大门派，只不过散户因为具有不团结的特性，因此散户很难站在主导的地位。一个具有主导地位的投资者，不论是大户、法人或机构，我们统称为"庄家"。庄家为了达到其顺利出货的目

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

的，一定会想尽办法设下陷阱，引诱其他投资者入瓮。

通常，股价上升至接近“颈线压力”时，先前多半已经历过一段涨幅。然而，大部分股民却只在乎股价是否能突破“颈线压力”，忽略了股价前面一段涨幅的存在。庄家因为进货成本低的缘故，正好趁此机会一脚踢向“颈线”破门而入，一旁守候多时的散户见城门已破，谁不争先恐后进城搜刮。可是，天底下哪里有这等好事？庄家如此虚晃一招后，正好来个“瓮中捉鳖”，把所有的股票一股脑儿的倒给散户。这下子散户只好抱着一大堆股票，望天兴叹！

反过来说，当股价下跌至“平均成本区”或者形态内的“颈线支撑”时，股民通常会在这个区域买进股票，借以摊平自己上档套牢的成本，或者趁机抢反弹赚取差价。同样的，实际上的状况并不是完全如股民的意料。许多经验老到的庄家，左手拥有资金右手握有股票，低可撑盘高可压盘，左右开弓打得散户眼冒金星。由于散户在“预见的颈线”位置守候着抢反弹，致使股价一直维持在“颈线”盘上。“庄家”在迟迟承接不足低成本股票的情况下，干脆把自己压箱底的股票拿出来，反手一巴掌拍下去，“颈线支撑”应声而破。这下子大水冲倒龙王庙，散户个个吓得抱头鼠窜，这一招“破釜沉舟”迫使散户为了逃命，不得不抛弃身上贵重的行囊（股票）以求自保。结果，庄家早已在“颈线支撑”下几档的位置撒下天罗地网，散户的股票一一落入庄家的口袋中。庄家见机不可失转身拔足狂奔，一口气又将股价拉至“颈线”上方的高档。逃命途中的散户，正气喘如牛的当头，猛回首眼见中了“调虎离山”之计，个个无不气得直跺脚。

庄家虽然拥有三头六臂，然而散户也决非省油的灯，上了几次当以后也学乖了。庄家为了顺利击破“颈线压力”，必然得花大把大把的银子把股价往上推。但是，万一“颈线”的压力沉重无

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

比，庄家投入大把钞票之后，“颈线”如果没有攻破，则“庄家”手上抱着一缸子股票，反而会让庄家自己变成作茧自缚。因此，无论如何为了展现股价冲关的决心，当股价欲向上突破“颈线压力”时，“大成交量”视为必要的条件之一。如果股价向上突破“颈线”那一刹那的成交量太小的话，判断为“假突破”的几率相当大。

“颈线压力”与“颈线支撑”所处的环境不同，当股价上涨至“颈线压力”附近时，一般散户是以看热闹的心情等着鼓掌叫好。然而，当股价下跌至“颈线支撑”附近时，散户个个是冷汗直流深怕防线从此失守。一旦河堤溃决，那么散户心里想的只是逃命，整个盘势变成多杀多，几乎没有买盘出现，因此股价跌破“颈线支撑”那一刹那的成交量一般不大。但是，如果庄家预谋股价跌破“颈线”，那么庄家会趁散户慌忙逃逸之际来一招“趁火打劫”，将散户手中的股票以低价位一网打尽。这种情形下，股价会在跌破“颈线”的那一刹那爆出大成交量。所以，当股价欲向下跌破“颈线支撑”时，不一定需要“大成交量”。如果股价向下跌破“颈线”那一刹那的成交量太大的话，判断为“假跌破”的几率相当大。

后抽

股价向上突破“颈线压力”后，会引来一群散户抢搭顺风车，可是一班车上挤得满满都是人，怎么开得动呢？况且赢家总是少数。基于这个道理，当然不可能多数人都能成行。然而，无论是老天爷巧妙的安排也好，或者庄家操盘的技巧高明也好。总之，当股价正式要展开攻势之前，市场通常会突来一场“大地震”，借由剧烈摇晃的行情，把一些缺乏信心的投机客抛甩至车厢外。

“后抽”的现象除了可以清洗缺乏信心的浮额之外，还可以当成突破信号的确认依据。股价向上突破“颈线压力”后，大都会呈现大幅涨升的走势，然而当股民正得意忘形之际，股价通常会来

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

个急转弯向下坠落，一些来不及反应的股民，经常会被吓出一身冷汗。这一记回马枪，除了让部分信心不足的股民下轿之外，更有测试低档支撑的作用。另外，许多熟悉“形态学”的股民，将股价突破“颈线压力”后的“后抽”现象，称为多头市场的“最后买进点”(参见图 11-8)。

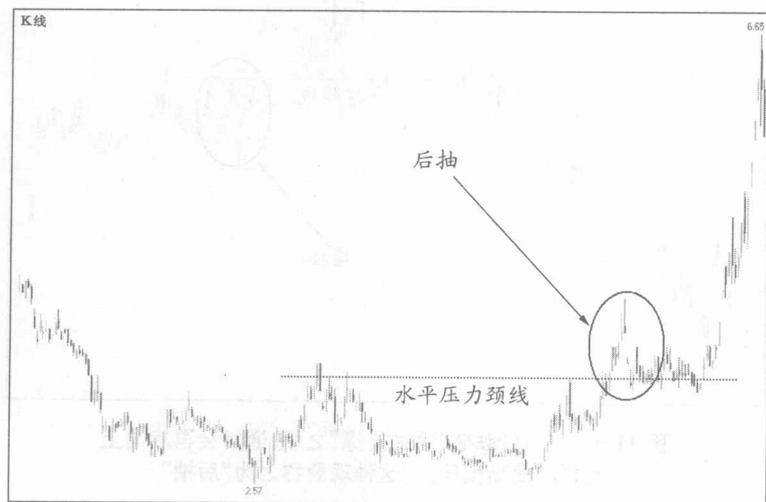


图 11-8 股价向上突破“颈线压力”后，通常会再度向下回落测试低档支撑，这种现象称之为“后抽”

“颈线压力”被突破之后，“颈线压力”会变成“颈线支撑”。“真突破”的行情，在突破压力后 2 至 5 天内股价会重新回头测试“颈线”支撑，并于测试完成后，重新回到上涨的轨道。假如股价在测试“颈线支撑”的过程中，再度跌破“颈线”，那么这一段走势属于“假突破”的几率相当大。

反过来说，在下跌的走势中，当“颈线支撑”被跌破之后，大约 2 至 5 天内股价会反弹“后抽”回“颈线”位置，此时，原本的“颈线

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

支撑”变成“颈线压力”。我们之前曾经提过，股价跌破“颈线”时的跌幅及速度相当快，股民们大都来不及反应，因此这种“后抽”的现象又被称为空头市场的“最后逃命线”(参见图 11-9)。

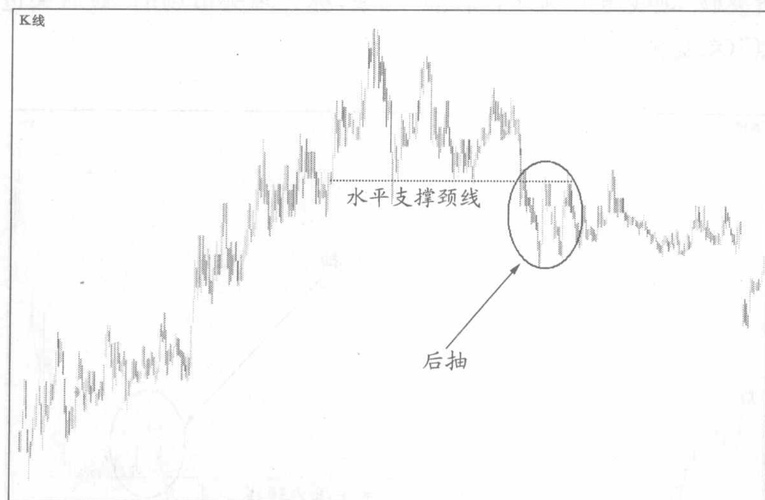


图 11-9 当股价跌破“颈线支撑”之后，通常会再度向上反弹测试高档压力，这种现象称之为“后抽”

请注意！一段“真跌破”的走势，必定来势汹汹，其“后抽”反弹的速度相当快。部分眼明手快的股民，为了把握最后逃命的机会，大多会将卖出委托单挂在“颈线”价位附近，因此，“颈线”附近的压力特别重。股价完成这种“后抽”程序之后，由于大批卖单涌出的缘故，多头必定兵败如山倒。但是有心玩弄“调虎离山”手法的庄家，会在股价“后抽”至“颈线”时顺水推舟，一鼓作气将股价上推至“颈线”之上。庄家不仅将所有逃命的卖单，照单全收之外，更迫使空手的股民回头抢补股票，造成所谓的“假跌破”。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第十二章

三角形态

混沌的三角地带

股价发展至某一阶段时，会出现令人困惑的盘整行情，这种行情又以“正三角形”为典型的代表。当这种形态出现时，非但一般股民不知所措，纵然是精于技术分析者，也必须等待市场自然酝酿完成，并且正式朝一定方向突破后，股民才有可能知道其未来的真正走向。

“正三角形”又称为“敏感三角形”。从图表外观上辨认“正三角形”并非困难的事，但是必须注意符合下列四点要件：

(1) 三角形价格变动的区域是由大而小，由宽而窄。

(2) “正三角形”形态内的成交量，随着股价的波动而逐渐减少，在图形上成交量从左向右下方逐步递减。

(3) 当“正三角形”发展至形态的尾端时，其价格波动幅度及成交量，显得异常萎缩及平静。

(4) “正三角形”上下两条斜线，各由两个转折点所联结而成。上下四个点包含着“涨、跌、涨、跌”四个短期波动循环。每一次涨势的顶点出现后，立刻引发下一波跌势，而每一次跌势的低点出现后，又立刻引发下一波涨势，而第二个顶点比第一个顶点低，第二个低点比第一个低点高(参见图 12-1)。

“正三角形”的上下两条联结斜线，称之为“颈线”。股价必须向上或向下突破“颈线”后，形态才算正式成立。请注意！股价如

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

果发展至“正三角形”尾端才突破“颈线”，则其突破“颈线”后的涨跌力道将相对减弱。如果股价发展至“正三角形”尾端仍未有效突破“颈线”，代表多空势力相当，多头与空头双双退出战局。此时，“正三角形”形态的力量会消失，也就是说，这个形态已经不再具有任何意义了，多头与空头都必须重新布局。

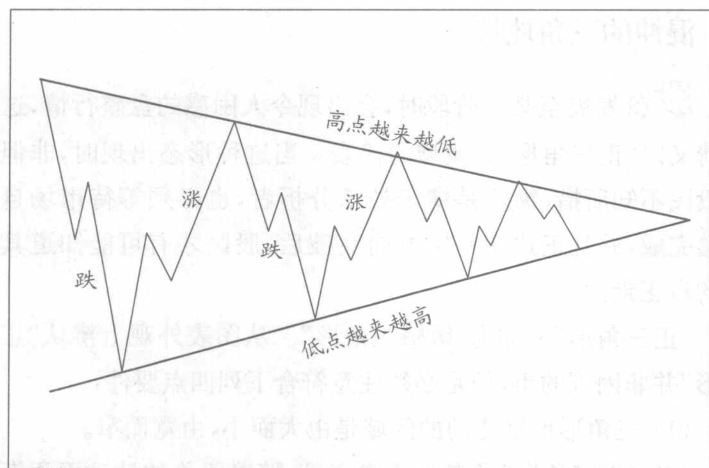


图 12-1 “正三角形”价格变动由宽而窄，形态尾端更加显得异常萎缩

“正三角形”形态内的第一个高点或低点，延伸至三角形尖端的这一条线段，称之为“颈线力矩”。一个有效的“正三角形”，其突破信号通常产生于“颈线力矩”的二分之一或四分之三处，在这种长度距离出现的突破信号一般力道较大。如果股价在超过“颈线力矩”四分之三长度位置后仍未有效突破者，那么股价缓慢发展至三角尾端，造成多空力道相互抵消的可能性相当大（参见图 12-2）。

有一些股民在“正三角形”形态出现后，便迫不及待跳入市场，结果，反而陷入泥沼内动弹不得。因为根据统计结果，有四分

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

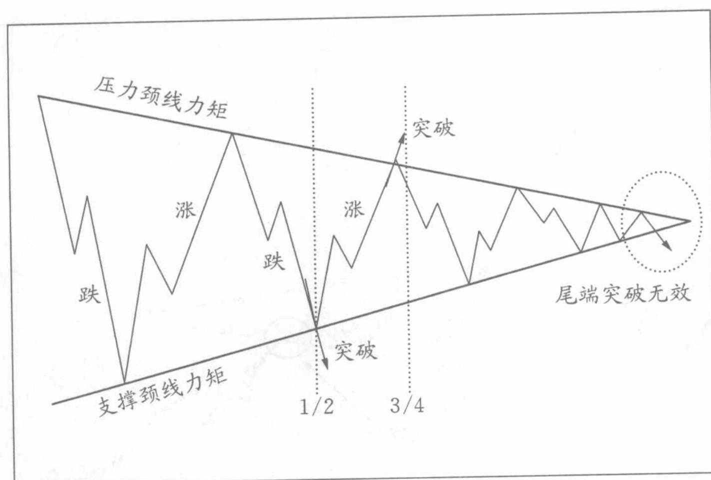


图 12-2　股价在"颈线力矩"二分之一或四分之三处突破的力度最大

之三的"正三角形"属于"盘整"形态，只有四分之一的"正三角形"属于"反转"形态。因此某些乐观的股民，经常固执认定市场将往自己预测的方向发展，结果却往往令人失望。尤其，当市场经过恐慌性大跌之后，所出现的"正三角形"形态最不可靠。由于大部分股民急于逢低买入摊平成本，因此，认定这种形态属于股价打底阶段纷纷介入承接。结果，市场却只是稍做休息停留而已，随后继续向下进行最后一波大跌段(参见图 12-3)。

"正三角形"最常发生在"波浪理论"中的第 4 浪，"波浪理论"描述第 4 浪大多为盘整浪，而在三角形盘整形态内，几乎大部分技术分析都无用武之地。因此，当股价在第 4 浪出现"正三角形"形态时，股民以退场观望为宜。

为了确认"正三角形"形态的真伪，读者应该抽丝剥茧，对形态内的整体架构，做一番彻底的了解。如同前一章"颈线"内容所言，股价如果向上突破"正三角形"颈线，则成交量必须伴随大幅增

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

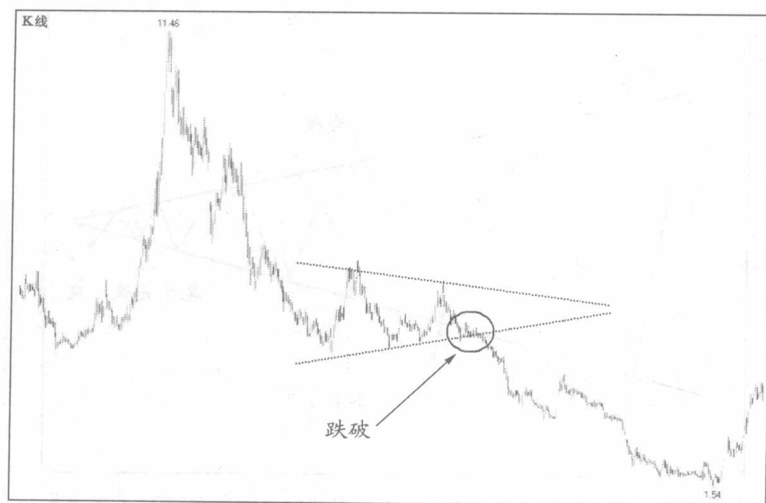


图 12-3 股价在"颈线力矩"四分之三处向下跌破，随即引发下一波跌势

加，否则，其突破后的有效性值得怀疑。但是，股价如果向下跌破"颈线"，则其成交量却不需要立刻大幅增加，大约在向下跌破"颈线"的数天之后才会慢慢增加。因为，一些不到黄河心不死的股民原本仍心存侥幸，直到感觉大势已去时才纷纷抛售手中持股，造成成交量在跌破"颈线"的数天后才逐渐增加。

由于"正三角形"的突破信号暗藏很多假信号陷阱，因此，读者在确认突破信号前，必须注意以下几点特殊状况：

（1）股价向下跌破"颈线"时，如果成交量立刻大幅增加，则假信号的几率上升，股价随后的走势不是下跌而是上升。

（2）之前我们曾经说过，"正三角形"发展到三角形的尾端时力量会消失。但是，庄家为了摆脱坐轿者经常利用这种形态，骗取股民退场观望而卖出手中的股票。

（3）在正常的"正三角形"走势中，成交量应是由左向右逐渐

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

递减的，如果形态内的成交量，呈现忽大忽小的不规则状时，请注意，这是一种警告，尤其在股价向上突破"颈线"时最不能信任，股价上升之后不久便会出现反方向的下跌。

(4) 三角形在突破"颈线"后，往往会出现短暂性的"后抽"。然而，其"后抽"的终点大致会停留在三角形的末端，这里不仅是多空力量的凝聚点，更是测试"后抽"是否成功的主要依据（参见图 12-4)。

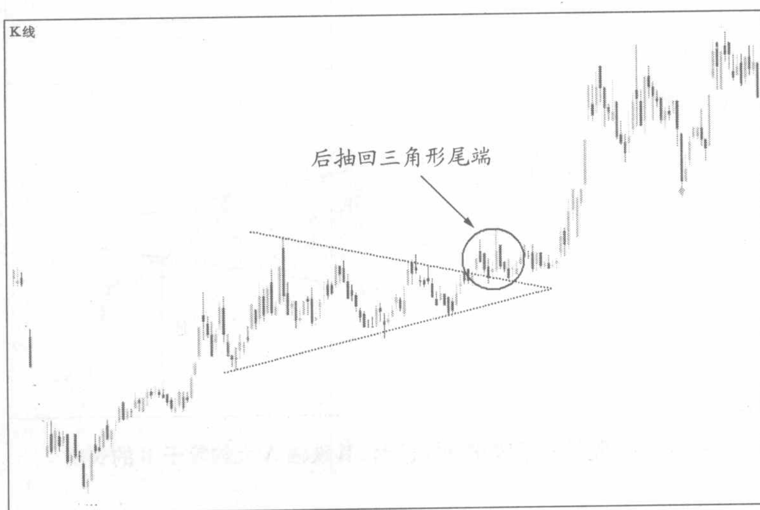


图 12-4 三角形突破"颈线"后，往往会出现短暂性"后抽"停留在三角形尾部的末端

股价跌破或突破"颈线"并且完成"后抽"之后，股价通常会迅速上升或下跌，继续朝其原来的趋势方向前进。如果股价突破"颈线"后出现停滞或者迟缓的走势时，这种走势可能是一种假突破，尤其以向上突破的信号最不可靠。

"正三角形"形态内第一顶点与第一低点之间的垂直价

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

差，称之为“形态振幅”。一般而言，当股价向上突破“颈线”时，从突破点价格起算加上“形态振幅”的价差，就是未来涨幅的估计值。当股价向下跌破“颈线”时，由跌破点价格起算，将跌破点的价位减去“形态振幅”的价差，就是未来跌幅的估计值(参见图 12-5)。

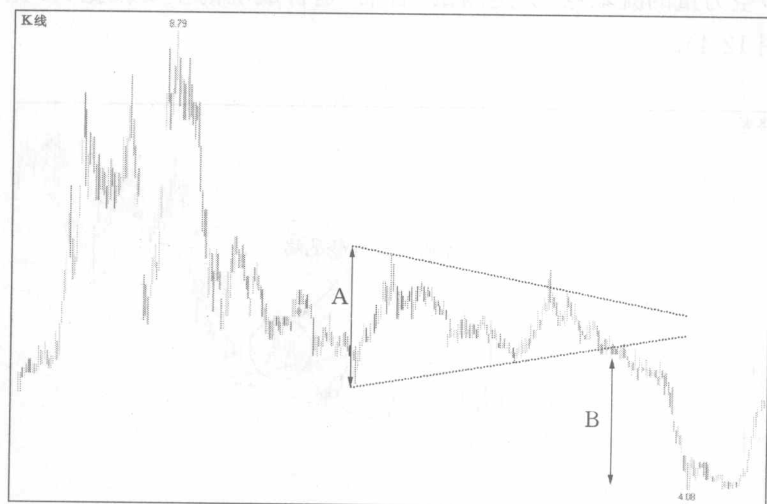


图 12-5 股价向下跌破“颈线”时，其跌幅 A 大约等于 B 的长度

蓄势待发的上升三角形

“上升三角形”是“正三角形”的变形，整个形态中可以看得出买方占了极大的优势。由于空方始终将卖单挂在一定的价格，造成“颈线压力”成一水平直线。反之，买方唯恐没有低价可以承接，不断提高买进委托单价格，造成联结三角形波动低点的“颈线支撑”，形成由左向右上方倾斜的直线。其图形外观如箭在弦上，让人有一种行情呼之欲出的感觉(参见图 12-6)。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

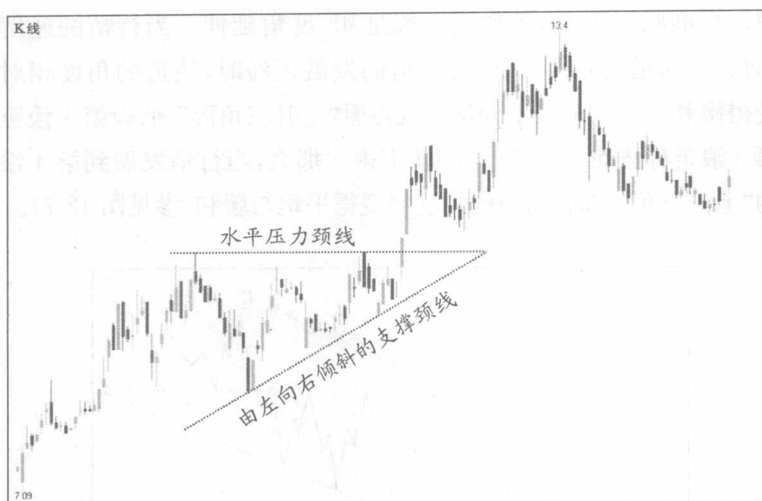


图 12-6　空方一定价格的卖单造成水平的“压力颈线”，反之，买方不断提高价格造成由左向右上方倾斜的“支撑颈线”

“上升三角形”形态内的成交量由左向右呈递减状态，当它向上突破“颈线”那一刹那，必须有大成交量的配合。如果形态内的成交量，呈现不规则状时，这个形态很可能是没有意义。尤其，当股价突破“颈线”的成交量太小时，股价继续盘整的几率颇大。行情出现“上升三角形”走势时，一般后市行情通常较为乐观。然而，因为长久以来股民过分乐观的缘故，致使庄家有机可趁，利用形态的陷阱引诱散户买进股票，并且在股价突破“颈线”时清仓卖出股票，以达到其出货的目的。

一般而言，“上升三角形”形态出现“假突破”的机会较少，因为“上升三角形”属于强势整理，形态内的低点不断提高，代表买方需求越来越急迫，庄家正好趁此机会顺水推舟，恰巧能够发挥四两拨千斤的作用。如果庄家有意要诈，利用突破“颈线”的机会掩护出货，那么股价回跌的幅度也不会太大，顶多回跌至形态内低点的位置。

不管上涨或下跌行情，股价走势通常都波动于一定的轨道

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

中。标准状况下，这条轨道一般呈 45 度角延伸。当行情的速度加快时，轨道的角度变陡；当行情的发展迟滞时，轨道的角度相对变得缓和。我们从波浪理论的观点看“上升三角形”，假设第 1 浪至第 3 浪走势波动于 45 度角的轨道内。那么，当行情发展到第 4 浪的“上升三角形”时，轨道的角度将变得平坦与缓和(参见图 12-7)。

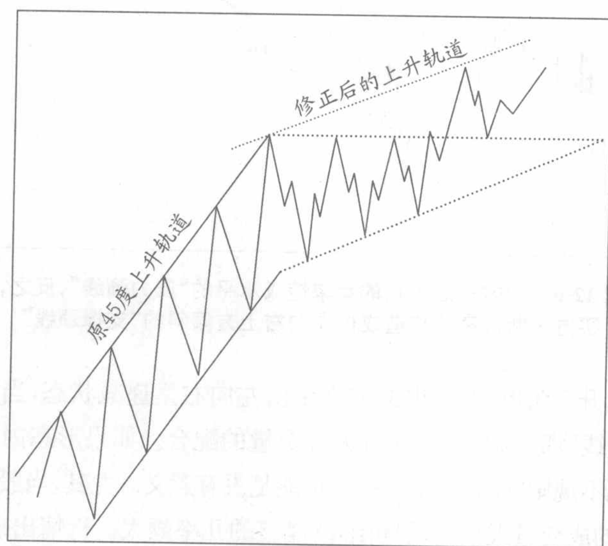


图 12-7 “上升三角形”第 4 浪盘整具有修正轨道度的作用

“上升三角形”除了在上涨趋势中，扮演第 4 浪的角色以外，更具有调整轨道角度的功能。当股价向上突破“颈线”开始进行下一段涨升时，股价会进入其新调整过的角度内。万一行情出现“假突破”的陷阱，股价会于向上突破“颈线”后，重新回跌至“上升三角形”形态内的低点附近。

虽然“上升三角形”可能因为形态失败的缘故，变成一处头部套牢区。但是，如同我们前面所说，“上升三角形”是一种强势整理，除

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

了一般失败率不高以外，纵然形态发展失败，顶多也是重新整理而已，真正演变成头部形态的机会较少。另外，“上升三角形”突破“颈线”后的涨幅计算，与“正三角形”的涨幅计算方法相同。

破釜沉舟的下降三角形

市场上有许多技术分析派股民，经常抱持股价多次触底不破且成交量缩小时，乃最佳买股时机的观念。笔者认为在空头市场这种观点相当可怕，不知情的股民往往会不知不觉掉入陷阱中。“下降三角形”是“正三角形”的另一种变形，整个形态中可以看出卖方显得相当急迫。由于多方始终将买单挂在一定的价格，造成“支撑颈线”成一水平直线。反之，由于空方要求卖出的意愿越来越高涨，不断降低卖出委托单的价格，造成联结“下降三角形”波动高点的“压力颈线”，形成由左向右下方倾斜的直线（参见图 12-8）。

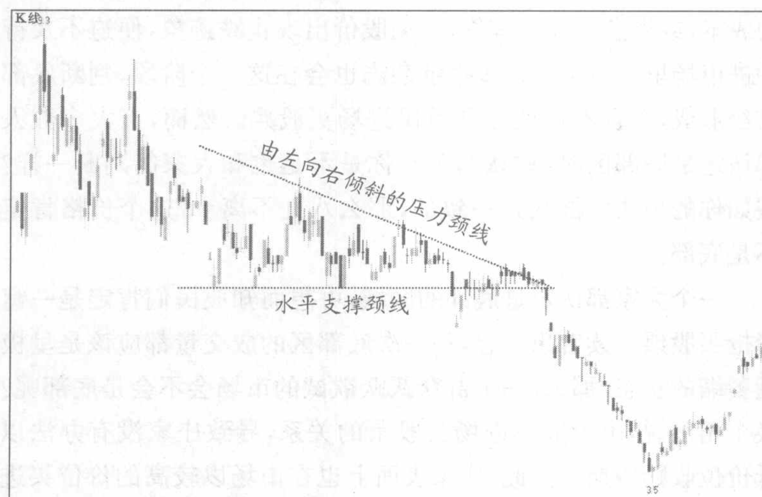


图 12-8 多方将买单挂在一定的价格造成水平的“支撑颈线”，空方降价求售造成由左向右下方倾斜的“压力颈线”

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

“下降三角形”形态内的成交量，虽然也是呈现由左向右递减的状态，但是，却比前一波下跌浪的成交量稍多。然而，当它向下跌破“颈线”时，却不一定需要大成交量的配合。读者仔细想一想，股价上升时需要不断注入资金维持其量能的充足，这一点与物理现象相同。当你想举起一个物体时，必定要花费很大力气，举得越高花费的力气越大。但是，当你想让一个物体坠落地面时，却可以不费吹灰之力，双手一摊物体自然向下坠落。基于这个道理，股价于“下降三角形”形态内跌破“颈线”时，并不一定需要大成交量。当多数人都没有勇气买股票时，上档只要有人抛出股票，则股价自然而然应声倒地。

“下降三角形”通常出现在下跌波段的第 4 浪，当行情经过三波段下跌进入第 4 浪时，股价暂时止跌进入短期盘整。由于卖压逐渐减缓的缘故，成交量顿时锐减，此时惶惶不安的股民好不容易才能喘一口气。但是，部分急躁的股民为了摊低自己套牢股票的成本，或者急于捡便宜货，一见股价出现止跌迹象，便迫不及待冲进市场里买股票。许多报纸杂志也会在这一个阶段，判断底部已经形成，并且不断地呼吁股民进场买股票。然而，当大多数人都认定是底部区时，你认为呢？你是不是也和大家的判断一样？假如你的想法和群众是一致的，那么八九不离十，这个价格肯定不是底部。

一个大家都认定是底部的区域，可想而知股民们肯定是一窝蜂抢买股票。读者想一想，每一次底部区的成交量都应该是呈极度萎缩的状态，那么，一个群众跃跃欲试的市场会不会是底部呢？换个角度说，由于散户进场买股票的关系，导致庄家没有办法以低价位收购股票。因此，庄家表面上也在市场以较高的价位买进股票并且放出消息，实际上则笑里藏刀。等到散户以为底部区已然确立时，庄家突来一招“破釜沉舟”，不计成本将高价位买来的

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

股票反手掼压股价。当然，市场被这一记回马枪一扫，“支撑颈线”自然应声而破。

久经空头战乱的散户，原本以为春天已经来临，谁也没料到“支撑颈线”说破就破。散户的信心长城一旦瓦解，失望性的卖压一涌而出，失望加上绝望，股价一如飞瀑直泻而下。这种加速度的狂泻走势，正是波浪理论中空头第 5 波“破坏浪”的最后卖压。外表上，庄家这一招“破釜沉舟”看似玉石俱焚，其实，庄家早已在低档挂着买进委托单，等着人弃我取，大捡低价位的股票。

由于“下降三角形”的准确度极高，一般很少出现所谓的“假跌破”。因此，读者面对这种形态时，不能因为其暂时止跌的效应而贸然认定底部形成。通常在“下降三角形”的最后阶段，都会突然爆出一则重大利空消息加速股价下跌。不管是不是巧合，总之，这一点被许多敏感的技术分析研究者，想象成与大自然的力量存在着莫大的关联。

我们曾经在前述提过，股价如果发展至三角形的末端，仍迟迟无法有效突破“颈线”时，其多空力道会消失，形态也会失去其原有的意义。然而，“下降三角形”的形态是一个例外，当股价发展至“下降三角形”末端时，股价仍然会向下坠落。因为，多头市场时人心忧喜参半百味杂陈，很多变量无法完全理解。但是，空头市场到了末期之际，整个市场几乎呈现一片哀默大于心死的情绪，只要买气迟迟无法凝聚，则股价都可以毫无理由的下跌。

“下降三角形”形态中，股价跌破“支撑颈线”的跌幅，一般是以跌破点减去形态内高低点的垂直价差为准。但是依笔者经验，通常其跌幅目标与“波浪理论”第 5 浪的跌幅计算目标一致。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第十三章

双重形态

欲擒故纵的 W 底

“W 底”是“形态学”中的一个重要形态，读者必须仔细了解辨认“W 底”的条件及酝酿的过程。在世界各个重要股市走势图上，我们都可以很轻易的找到“W 底”形态，而且这种形态不是出现在行情趋势的中途，大部分“W 底”形态都发生于股价波段跌势的末期。“W 底”图形的外观相当容易辨认，但是，其内部结构的条件却牵涉很多严格的规定。

当行情经历过三波段空头市场的折磨之后，不论股民的情绪或者股市本身的元气，都必须经过一段时间调养才有可能重新恢复生气。因此，一段中期空头市场必须以一段中期底部与其相应，也就是说，酝酿完整底部所需的时间有其最起码的时间条件。由于“W 底”是中期底部形态的一种，所以它的形态酝酿时间，被视为辨认形态真伪的必要条件之一。

空头市场对一般股民而言，简直是度日如年，尤其一些高档套牢的股民心情更不是滋味。然而，再坏的日子也会过去，市场虽然一波一波下跌，但是跌势越到最后卖压越轻。很多经不起亏损的股民早在跌势中途便不断卖出股票。最后，市场只剩下一批抱牢股票，誓死与危城共存亡的死多头。由于行情久经战乱市场人气涣散，外加卖压消失的缘故，导致成交量极度萎缩。此时，部分经验老到的股民，察觉市场筑底的时机已经来临，无不磨拳擦

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

掌准备好好大显身手一番。至于前一段多头溃败日子饱受战火蹂躏的股民，虽然判断反攻的日子已近，心中却仍存有疑虑。于是乎在这种又爱又怕受伤害的心态下，构成底部酝酿区一幅爱恨交织的画面。

当一个大家一致认定是底部的区域，笔者可以拍胸脯说这个区域肯定不是底部，就算是底部区，也会是一种诡局多变的行情。行情起落不定不仅造成股民对行情产生怀疑，更因为庄家的兴风作浪，促使股价上下剧烈摇晃。当你期待股价应该会上涨时它偏偏下跌；当你认为它会下跌时它又偏偏上涨。在这种情况下，许多经不起舟车风浪的股民纷纷退出战局，最后在整个形态内，只会剩下少数耐寒耐热的特异人士。因此，为了辨认形态的真伪，读者必须了解“W 底”的特性，知己知彼百战百胜。

“W 底”的构成要素，有以下两大条件：

(1)“W 底”第一个低点与第二个低点之间，两者至少须距离一个月的时间。市场上，有时候会出现一种周期较短的双底走势，这种走势不能称为“W 底”，只能说是小行情的反弹形态，而且，经常也可能是一种诱多陷阱。

(2) 第一个低点的成交量比较大，触底回升时的成交量也颇多，然而第二个低点的成交量却异常沉闷，并且第二个低点的外观通常略呈圆弧形(参见图 13-1)。

当股价初次回升之际，股民无不有春暖花开的感觉。然而好景不长，庄家在收购不足低价股票的情况下，一巴掌再度拍下来掴得散户眼冒金星，股价随即大幅回落。由于股价再度回落，使得原本充满信心的散户再度心灰意冷。这一次回落会让股价重新跌回第一次低点附近，这个价位也是前一波散户的成本区。由于成本区的支撑作用，股价暂时止跌回稳，但是，也由于散户不确

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

定此处是否为底部，而不愿意加码买进，导致股价维持横向盘，成交量萎缩。因此，第二个低点的外观，不会如第一个低点一般呈锐角上升，而是略呈圆弧形。

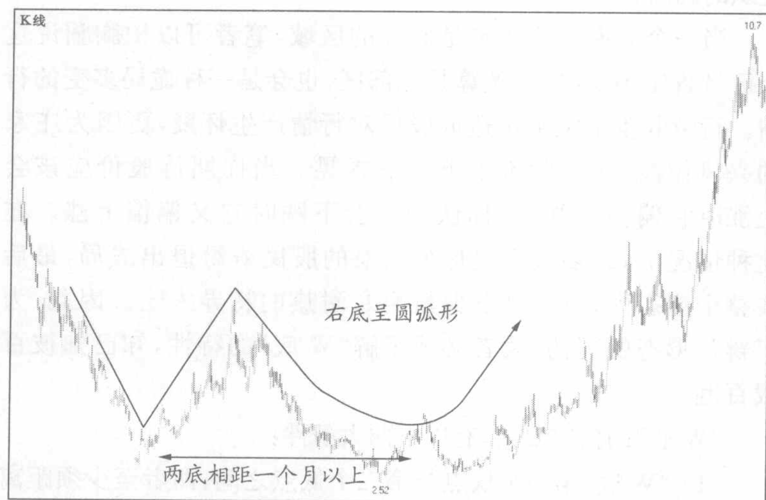


图 13-1 "W 底"两底之间至少距离一个月时间，第二个低点的外观通常略呈圆弧形

"W 底"的形态内有两个低点及两次回升，第一次回升的速度，因为受到股民期待心理的影响，所以涨升的速度特别快。待股价进行第二次回升时，股民因为吃了前一波"狼来了"的亏，心理上多了一层不确定因素，造成股价回升的速度呈牛步前进。此时，从第一次回升的高点处，可以绘出一条水平的"压力颈线"，股价缓步回升至"压力颈线"时，必须以大成交量向上突破"压力颈线"，"W 底"才算正式成立。如果突破"压力颈线"的成交量太小，则股价于突破后立即回跌或横向整理的几率相当大（参见图 13-2）。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

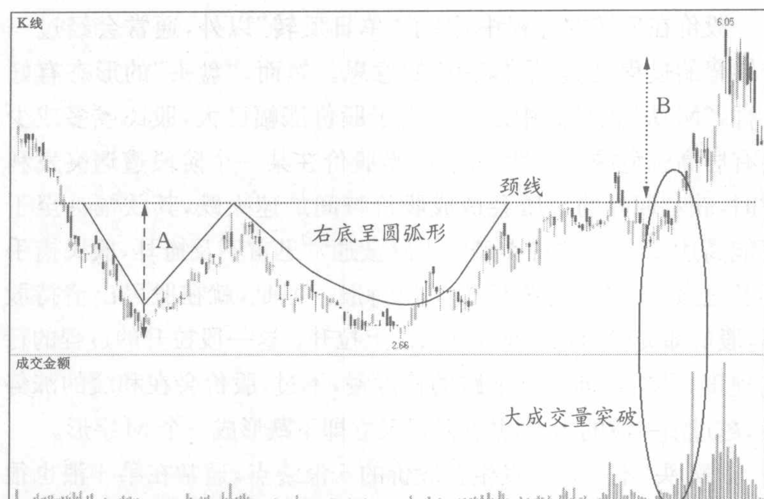


图 13-2 大成交量向上突破"压力颈线",涨幅大约 A 等于 B

股价于突破"压力颈线"后,"压力颈线"反过来变成"支撑颈线"。同时,股价会出现"后抽"短暂回调至"支撑颈线"附近,除了趁机测试支撑的力道之外,庄家也可以利用回调的机会摆脱信心不足的散户,减轻未来拉抬股价的重量。当"后抽"的动作完成之后,股价开始进行波段上涨,其未来涨升的幅度,大约是从突破点,加上"颈线"至第一次低点的垂直价差。

金蝉脱壳的 M 头

"M 头"正好是"W 底"走势的颠倒图形。行情经过一段长时间的多头趋势后,股民大多沉醉在获利的快乐时光中,大家对于未来的走势,难免会产生乐观的幻想。然而,太阳总有下山的时候,股价上涨到一定的程度,必然会向下回落调整。但是,由于长期多头走势后,股民的人气相当旺盛,虽然股价的卖压越来越大或者涨幅终点已近,一时之间股价仍不容易立即反转。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

股价在反转的过程中，除了“单日反转”以外，通常会经过一个转弯的过程，也就是“盘头”的意思。然而，“盘头”的形态有好几种，“M 头”正是其中之一。由于股价涨幅已大，股民或多或少会有居高思危的警觉性。因此，当股价在某一个阶段遭遇突发利空时，获利回吐的卖压会造成股价瞬间加速大跌，其跌幅甚至于可能高达 20%。这种类型的下跌波通常迅雷不及掩耳，股民措手不及之余，多半会忍痛停损杀出持股。但是，就在股民出清持股后，股价却突然紧急煞车猛回头向上拉升。这一段拉升的过程的行进速度，虽然比前一段下跌的速度慢，不过，股价会在和缓的涨势中，越过前一波的高点，并在随后又立即下跌形成一个 M 字形。

“M 头”不一定会发生在股价的 5 浪终点，通常在第 4 浪也很容易出现“M 头”形态。“M 头”形成前的走势多半有一大波段的涨升，也就是“波浪理论”中的第 3 浪主升段。许多技术分析研究者，把“M 头”中的第一次下跌看成第 4 浪盘整波，并且将随后的上升行情当成第 5 浪末升段。然而，第 5 浪虽然顺利突破第 3 浪高点，股价却于突破后随即反转，这种情形被称为“失败的第 5 浪”。

为了辨识“M 头”形态的真伪，读者可以从下列三项要件中，寻找可靠的蛛丝马迹：

(1) “M 头”两个高点间的相隔周期最好也在一个月以上，但是其左右外观类似 M 字形即可，比较不必像“W 底”那般严谨。

(2) 左边高点是成交量最大的区域，下跌时则成交量骤缩，待股价再度回升则成交量又增加，但是无法超越左边高点的成交量。

(3) 股价跌破“颈线支撑”的那一刹，有如电光火石一般迅速，大多不会出现犹豫不决的走势(参见图 13-3)。

“M 头”的形态内有两个高点及两次回跌，从第一次回跌的低点处，可以绘出一条水平的“支撑颈线”，股价不需要以大成交量向下跌破“支撑颈线”，因为此时木已成舟，买盘已经完全退缩，市

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

场上根本无法出现大成交量。相反地，如果跌破"支撑颈线"时的成交量太大，则应小心是否有心人趁机在低档收购股票。当出现这种情形时，股价会于跌破"支撑颈线"后立即回升，类似"调虎离山"的手法。

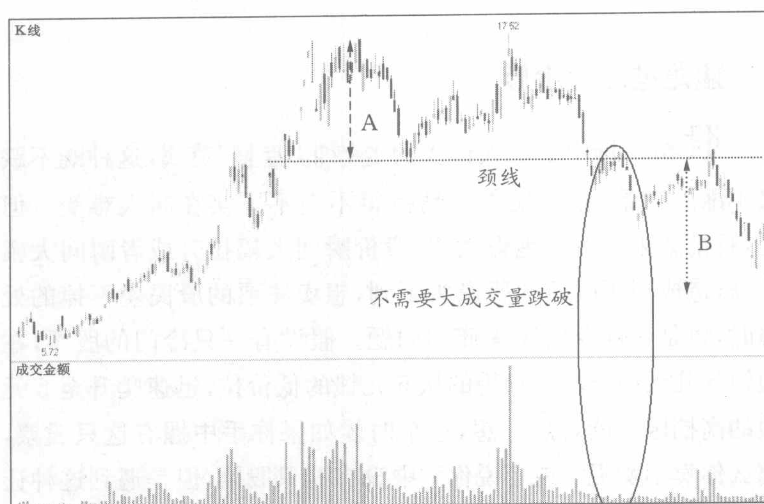


图 13-3 "M 头"不需要大成交量向下跌破"颈线"，其跌幅大约 A 等于 B

股价于跌破"支撑颈线"后，"支撑颈线"反过来变成"压力颈线"。同时，股价会出现"后抽"短暂反弹至"压力颈线"附近，除了趁机测试压力的重量之外，也可以说是股民最后卖出的机会。由于股价跌破"支撑颈线"通常瞬间发生，许多股民根本来不及卖出。因此，这个"后抽"动作正好是大家的"逃命线"。有些股民不愿自己的心血付诸流水，有些股民则可以壮士断腕，趁这次老天爷留条生路的机会，留得青山在不怕没柴烧。因为，当"后抽"动作完成后所引发的下跌，其跌幅是相当大的。其下跌的幅度大约是从跌破点，减去"支撑颈线"至左边高点的垂直价差。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第十四章
中段形态

猛龙过江的旗形

股票市场中最令人讨厌的走势非“盘整”莫属，这种既不跌又不涨的行情，把股民的心情搞得不上不下实在叫人难受。但是，行情如果一下子跑得太快，股价瞬间大幅拉升或者瞬间大幅下跌，造成想买股票的股民买不到，想卖股票的股民卖不掉的处境时，也是一件令股民头痛的问题。假设有一只冷门的股票，在短短的几天内突然无预警的从 5 元钱的低价位，迅速爬升至 8 元钱的高档区。读者想一想，这个时候如果你手中握有这只股票，那么你卖不卖呢？或者说你手中没有这只股票，但是遇到这种让人看了直咽口水的行情，请问你心动不心动呢？

“强者越强、弱者越弱”这个道理，经常在股市中得到应证。本章介绍的“旗形”形态，不管在极端强势或者极端弱势的行情中，都可以辅助股民加强判断未来走势的信心与依据。强劲走势所代表的意义不仅速度快以外，其图形的表现方式，通常也会伴随着高角度的上升或下跌，而这段高角度的股价形态就称为“旗杆”。然而不论多么强势的行情，股价都不可能永无止境上涨或下跌，行情是会休息的，而休息是为了走更长的路。当股价在休息的过程中酝酿出“旗形”的形态时，读者须特别留意，股价可能随时继续朝原来方向喷出。

“旗形”形态表现在股价图表上，好像一面挂在旗杆上的旗

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

子。由于股价只是处于休息的状态，因此它停留的时间相当短暂。当股价大幅上升至一处压力点，开始进行“旗形”整理时，其图形呈由左向右下方倾斜的平行四边形。反之，当股价大幅下滑至一处支撑点时，其图形呈由左向右上方倾斜的平行四边形（参见图 14-1）。

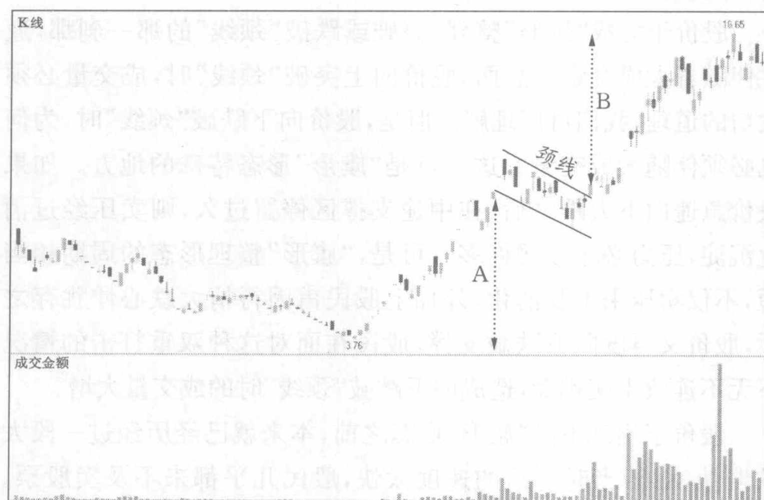


图 14-1 上升趋势“旗形”呈由左向右下方倾斜的平行四边形，其涨幅目标大约 A 等于 B

如果股民手中的股票幸运大幅上涨，并且于涨势中途出现“旗形”形态时，这可是一只难得一见的好股票，股价见压非压见关非关，高点之后还有高点。其涨幅或跌幅的目标，大约从突破或跌破形态“颈线”起算，加上形态前涨幅或跌幅的“旗杆”价差。而且，这种涨势通常势如破竹，其突破后的涨跌势，几乎以接近“垂直”的方式奔向目标区。

“旗形”形态的成交量虽然也呈由左向右递减的特征，但是，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

"旗形"是一种强势整理,在短暂的整理期内股民的情绪并未消退,因此,纵然成交量是递减的,却仍能维持在一定的水平,不至于太过于萎缩。一段真实的强势行情,整理的时间必定不会太久,一般"旗形"的整理时间,大约在5至10天左右。整理周期过长的"旗形"容易导致人气涣散,这种情况下不仅其形态的力道会消失,读者也不能再以"旗形"看待之。

股价于完成"旗形"整理,突破或跌破"颈线"的那一刹那,通常伴随着大成交量。然而,股价向上突破"颈线"时,成交量必须大增的道理,我们可以理解。但是,股价向下跌破"颈线"时,为何也必须伴随大成交量?这一点是"旗形"形态特殊的地方。如果股价急速向下大跌之后,在中途支撑区停留过久,则卖压经过消化沉淀,压力必然减缓许多。可是,"旗形"整理形态的周期相当短,不仅卖压来不及消化,外加上股民甫因行情大跌心悸犹存之际,股价又再度向下跌破支撑,股民在面对这种双重打击的情况下无不连滚带爬逃命,造成向下跌破"颈线"时的成交量大增。

股价于出现下跌"旗形"形态之前,本来就已经历经过一段大跌浩劫,由于当时下跌的速度太快,股民几乎都来不及卖股票。这些高档套牢的股票,如果能够慢慢的认赔杀出,则套牢的卖压自然会渐渐的减轻。但是,许多坚持"死多头"的股民,奉行"逢低承接、往下摊平"的错误策略,在前套未解的情况下,偏偏又于"旗形"形态内迫不及待买进股票,一旦股价再度跌破"旗形"颈线,便会造成二度套牢的窘境。如果股民仍然执迷不悟一路往下摊平,则会造成一路往下套牢的命运,变成可怕的"连环套"。"旗形"的形态,大都只出现在极强势与极弱势的行情中,上升趋势中的"旗形"会引发下一波段的大涨;下跌趋势中的"旗形"则会引发下一波段大跌。因此,未来读者碰到这种形态时绝对不能大意,它所代表的意义是"强者越强、弱者越弱"。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

强渡关山的楔形

基本上“楔形”与“旗形”的形态相类似，好比一支快速前进的急行军暂时扎营休息。因此，“楔形”与“旗形”形态的意义，绝对不是代表停止或终了，反而间接暗示股民，股价经过短暂的停留之后，将会强渡关山直捣黄龙。

股价形成“楔形”或“旗形”的原因几乎拥有相同的背景，一只平静无波的股票突然平地一声雷，无端掀起一股巨浪，在股价出现无预警大幅涨跌之前，这些股票通常被股民视为赔钱货，任谁也料想不到丑小鸭也能变天鹅。就在股民困惑顿愕之际，股价早已飙涨至相对高点，或者暴跌至相对低点，股民眼巴巴的看着股价的背影却已然望尘莫及。但是，难道该从此与其含泪挥手道别吗？还是追上去陪着它到天涯海角？这一念玄机全部包含在“楔形”及“旗形”形态的条件确认上。

“楔形”与“旗形”形态最大的不同点，在于“楔形”形态的上下两条“颈线”，会在短时间内交叉形成一个扁长的三角形。而“旗形”的形态，则是由上下两条“颈线”夹成一个平行四边形。在形成“楔形”形态之前，股价已经历经一段接近“垂直”的上涨，或者一段接近“垂直”的下跌。此时，不论上涨或者下跌，那一段“垂直”的行情都称之为“旗杆”。而“楔形”形态，就好比一面挂在“旗杆”尾端的小三角旗。上升趋势中小三角旗呈由左向右下方倾斜的形状；下跌趋势中小三角旗呈现由左向右上方倾斜的形状。

“楔形”形态内的成交量，虽然也是由左向右递减。但是，它的成交量不仅比“旗形”萎缩得更快，而且其成交量及形态内的波动幅度都比“旗形”小得多。另一方面，由于“楔形”意味着股价进行短暂的休息。因此，“楔形”形态周期与“旗形”相同，整

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

理期都不能太长，通常约为 8 到 15 天的时间。如果整理的时间太长时，则“楔形”形态的力道将会消失，甚至于变成反转的格局。

“楔形”形态突破或跌破“颈线”后，其涨幅或跌幅的目标，大约从突破或跌破形态“颈线”起算，加上形态前涨幅或跌幅的“旗杆”价差。但是，向上突破“颈线”时成交量并不需要立刻大增，而是在未来的涨势中慢慢递增。当股价向下跌破“颈线”时成交量也不需要大增。由于“楔形”形态的整理时间比“旗形”略为延长，股民有较长的时间考虑自己的策略。也因为如此，经过冷静思考后，股民的情绪相对冷却，造成股价向上突破“颈线”时，减少了一些激情性的买单。相反的，较长的整理时间消化了较多的卖压，于是当股价向下跌破“颈线”时，逃难的卖单也相对减少了许多，这一点，与“旗形”形态略有不同(参见图 14-2)。

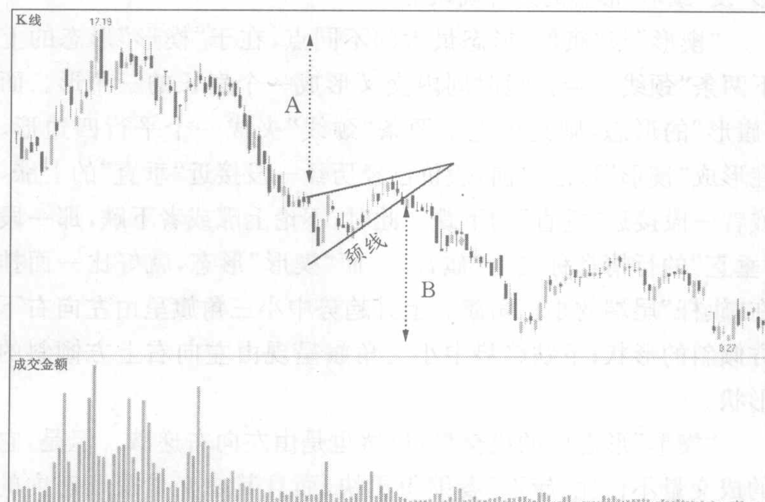


图 14-2 下降趋势“楔形”呈由左下向右上方倾斜的扁长三角形，其跌幅目标大约 A 等于 B

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

股价在突破“楔形”形态后，不管上涨或者下跌大都是以“抛物线”和缓的走势进行。在气魄上虽然少了一些惊世骇俗的震撼，但是从操作难易度观察，股民比较容易掌握这种图形。“抛物线”与“垂直”走势，本质上有相当大的差异。所谓“垂直”走势，代表股价从起涨点开始，一路以脱缰野马的姿态猛踩油门狂飙，与一般由静而动的加速度行情不同。这种走势虽然相对利润较高，但是，股民却往往来不及买股票或卖股票。至于“抛物线”走势则是由快而慢，越到后期的行情越没劲。读者可以想象自己把一颗小石头往远处的高点丢出去，这颗石头飞出去的路径就是一个“抛物线”。由于其涨跌的速度比“垂直”走势慢，使得有心买股票的人可以随性买到；有意卖股票的人可以顺利卖出。

当股价走到“抛物线”尽头时，不管上涨或下跌的气势都已经日薄西山。这种特殊的递减效应，除了让部分敏锐的股民增加判断买卖点的参考依据之外，在“抛物线”形态内技术分析通常处于常态范围中，指标数值的参考性较高。因此，“楔形”形态的利润虽然比“旗形”低，但是其买进与卖出的价位却比“旗形”容易拿捏。

不管“楔形”或者“旗形”，都代表该股处于飙涨的行情中。然而读者或许疑问，强势的行情可不可能不休息而一路飙涨，难道强势的行情都会出现“楔形”或者“旗形”形态吗？关于这一点，笔者认为股价从起涨点以“垂直”的走势，直接冲往涨幅或跌幅目标区的几率不大，就算偶尔发生时，可以预见这种行情的涨跌幅，一般都不可能太大，不能算是大行情的股票。

“楔形”与“旗形”走势是一种高点之后还有高点，低点之后还有低点的强劲大行情。所谓“路遥知马力”，行情想要跑得快走得远，必须有技巧。好比赛跑一样，长距离马拉松竞赛跑步的速度

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

比较慢，但是竞赛的距离相对比较远。倘若速度是追求的重点时，则只有在百米赛跑上见真章。如果想速度与距离两者兼得时，唯有采用“接力赛”的方式一棒交给一棒，而且交棒的时间相当短，动作几乎是连贯的。“楔形”与“旗形”形态，可以视为跑步间交棒动作的短暂停留。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第十五章

三重形态

瞒天过海的头肩底

“头肩底”是一种中期反转形态。所谓“中期”意指其完成形态的时间，至少须经过四周以上的酝酿，而且，当形态完成后至少也会维持三浪以上的上升。“W底”形态同样发生在一段中期跌势之后，然而“W底”形态只有两个转折，“头肩底”却有三个转折。好比一位大病初愈的患者挣扎着想站起来，勉强撑起身体却又颓然倒下，如此一而再再而三，总须经过几番波折后才下得了病床。由此可见，哪一种形态病得比较重？换句话说，“头肩底”形成前的跌幅必定相当惨烈，其下跌的周期及幅度会比“W底”形成前的跌势更大，因此其所须调养的时间，自然也比“W底”长。

“酒田战法”的“三山”和“形态学”的“头肩底”是相同意义的。完整的“头肩底”，包含“左肩、头部、右肩、突破、后抽”等五个步骤，为了防止掉进假信号的陷阱，读者必须从其构成要件及注意事项中辨认形态的真伪。

股价经过数波中长期的跌势，暂时因跌深获得支撑而反弹，但是多头旧伤累积已久，造成急躁的期待情绪。因此，在这段跌深反弹的过程中，许多股民未经仔细辨认，常误以为底部已完成而将资金全力投入。实际上这段反弹波（左肩），可能只是下跌第4浪。当股民争先恐后唯恐买不到低价股票时，经常意料之外又

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

突来一件大利空消息,一巴掌把股价打得晕头转向。这种屋漏偏逢连夜雨的利空消息,不仅浇熄了股民重新燃起的信心,更造成了第5浪的大跌(头)。由于股民已经上过前一波“狼来了”的当,一朝被蛇咬十年怕草绳,待股价真的抵达底部时反而犹豫不前。这个真实底部(头)完成后,股价开始进行第一浪上升,直到涨至“左肩”的反弹高点,因遇解套卖压而再度下挫,其下挫的幅度大约与“左肩”的低点等齐,进而形成了“右肩”。

股民处于这种欲振乏力的行情中,早已没有人相信股价还会涨上去,然而阴极则阳生,危机可能就是转机。一些身经百战的庄家,正好趁此人人猜忌的时机来一招“瞒天过海”,每逢股价上升之际便反手刻意掼压,造成股价疲软不堪的假象,让股民误以为股价还要下跌。其实,庄家正好趁此漫长的整理期,气定神闲收购低价股票。

股价在“左肩”时的表现,因股民期待心理的影响,所以成交量会放大。尔后的反弹也因为股民急躁的情绪成交量也颇多。等到第5浪大跌(头)时,股民心情已掉入谷底,成交量必然急剧的萎缩,直到上升第1浪起死回生时,成交量才慢慢增加。但是,当上涨的好时光又因遭遇解套卖压而下挫(右肩)时,气急败坏的股民早已心灰意冷。此时,有些股民已无心恋战,有些股民则告老还乡,总之,经过这一波三折的走势后,再乐观的股民短期内也不敢对未来的行情抱持奢望。

“头肩底”形态内,共有三个转折低点及两个转折高点,依照这五个转折点的位置,其成交量变化的口诀,依序为“多、多、少、多、少”。读者注意:某些股本较小的股票,受制于庄家预谋的影响,在其一面打压一面拉抬的手法下,成交量会出现微妙的变化,并且异于成交量口诀的次序。当然,庄家的百般作为都是为了造成股价疲软的假象,但是,庄家是否有笃定的决心拉抬股价,全依

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

突破"颈线"那一刹那的成交量而定。

"头肩底"形态内的两个转折高点，可以联结成一条水平的"压力颈线"。股价向上突破"压力颈线"时必须伴随着大成交量，借以消化两个转折高点的套牢卖压。当股价顺利向上突破"压力颈线"时，"压力颈线"反过来变成"支撑颈线"，股价照例也会于突破时"后抽"回"颈线"测试支撑力道，除了确认涨势已定之外，更有甩脱跟风者的味道。对于某些后知后觉的股民而言，"后抽"又可视为"最后买进点"，其未来上涨的幅度，大约为突破点加上"颈线"至形态内最低点的价差(参见图 15-1)。

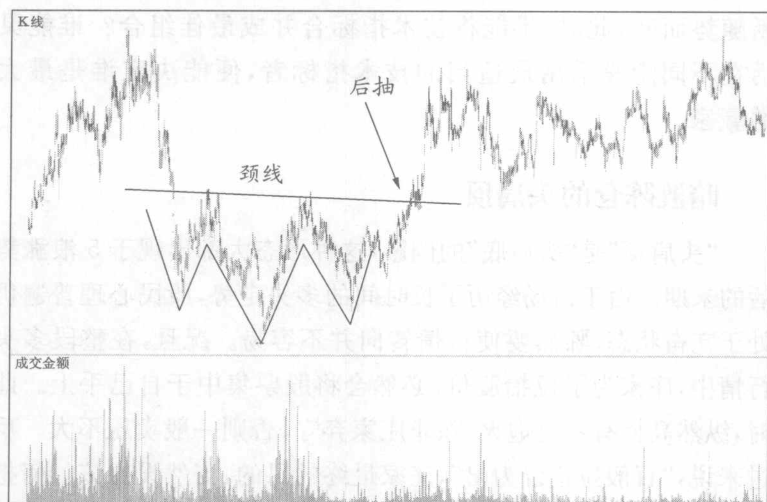


图 15-1 将"头肩底"形态内的两个转折高点联结成"压力颈线"，股价伴随着大成交量向上突破"压力颈线"后，通常会"后抽"回"颈线"附近测试支撑力道

股价正式形成"头肩底"之后，底部的构筑工程至此可算大功告成，但是，却不能据此认定该股在未来会发展成强势股。读者应该可以体会虽然底部已经完成，却只是大病初愈阶段，元气的

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

恢复必然循序渐进。因此,“头肩底”初期的涨势爆发力并不强,一般维持常态性的和缓走势。不过,因为其底部坚实的支撑,股民对底部支撑颇具信心,在这种背有靠山的支持下,股价井然有序的开山凿路,其续航力相当高。通常“头肩底”走势有完成五大波段上涨的实力,甚至于可能出现“扩延浪”,股价绵绵无绝期中途夭折的几率相当低。

航空母舰的续航力虽然可观,但是其航行速度却远不及飞弹、快艇。由于波段周期延长的缘故,其航行的过程里遭遇的状况也特别多,整段周期中可能不断出现“三角形”、“楔形”、“旗形”等等整理形态,忽而上涨忽而回调。股民操作的策略也不断随势而变,此时,谁能将技术指标合并成最佳组合?谁能灵活在不同阶段采用最适当的技术指标者,便能决定谁是最大的赢家。

暗渡陈仓的头肩顶

“头肩顶”是“头肩底”的倒影,这种形态大都出现于5浪涨势后的末期。由于市场经历了长时间的多头走势,股民心理普遍仍处于亢奋状态,骤然要使行情转向并不容易。况且,在整段多头行情中,庄家为了拉抬股价,必然会将股票集中于自己手上。此时,纵然高档有零星炮火,除非庄家弃守,否则一般卖压不大。反过来说,“百般拉抬皆为出”,庄家最终的目的,当然设想该如何把股票卖掉?当股价涨幅已大拉抬越来越吃力时,庄家便会满脑子鬼主意,处心积虑想把股票套给散户。因此,庄家会在“头肩顶”的形态内,刻意营造形势一片看好的气氛,然后以暗渡陈仓的手法,神不知鬼不觉出脱手中的股票。

完整的“头肩顶”包含“左肩、头、右肩、跌破、后抽”等五个步骤。股价经过数波中长期的涨势后(注:通常上升5浪已完成),会在某

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

一个阶段遭遇高档规避风险的卖压，这波卖压大致上来自于中散户，促使股价暂时回调形成“左肩”。但是，大多数的多头对未来的行情仍充满幻想，短暂的回调不仅吓唬不了股民，股民反而认为机会难逢不买可惜。结果，不理性的资金一窝蜂涌入后，顿时又把股价推往新高点，这种奋力一搏的资金如同跳远一般，猛然一跃之后便无后继之力，“头部”也终告成立。

敏感的庄家眼见散户使尽吃奶的力气，连藏在天花板上的私房钱都翻出来买股票时，便已知有所警惕。但是，庄家表面上仍然虚与委蛇，当股价从“头部”下挫时，庄家刻意把买单挂在“左肩”回调低点的支撑位置，营造买气旺盛的假象，连续两波下跌都在同一个地区获得支撑，股民更是无所忌惮，纷纷又重新投入多头的行列，股价又再次回升形成“右肩”。庄家趁着散户抢买股票的时机，正好来一招“狸猫换太子”，一笔一笔卖出股票，拿股票换取散户手中的钞票。

实际上股价完成“左肩”形态时，行情大多已走完上升 5 浪，之后的走势都是打肿脸充胖子的假象。“左肩”因正逢多头的成熟期所以成交量颇多，而后股价回调因股民信心仍在卖股意愿低，成交量略为缩减，至于中央“头部”位置，则因散户资金倾巢而出出现形态内的最大量。经过这一波疯狂买进后，资金元气已大受影响，使得后来的第二次回调及“右肩”的成交量，相对也减少许多。所以，依“头肩顶”形态内，三个高点及两个回调低点顺序排列，其成交量变化的口诀为“多、少、多、少、少”。

前两波回调低点位置可以联结成一条“支撑颈线”，“头肩顶”形态跌破其“支撑颈线”时，并不一定须要大成交量，反而在股价完成“后抽”的数天后，部分惊觉大势已去的股民，采取壮士断腕的措施，才开始造成成交量大增(参见图 15-2)。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

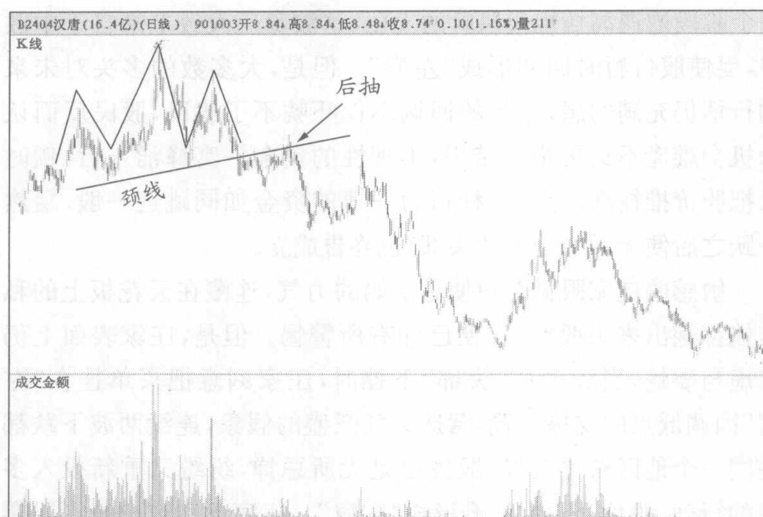


图 15-2 将"头肩顶"形态内的两个转折低点联结成"支撑颈线",股价向下跌破"支撑颈线"后,通常会"后抽"回"颈线"附近测试压力力道

由于"头肩顶"是在形势一片看好的情况下,所产生的头部形态,散户、大户、法人或庄家,投入的资金特别多,这些惨遭套牢的筹码如果一涌而出时,其卖压必然如黄河溃堤一发不可收拾。但是,在买气萎缩而卖单不绝,大部分的股票都无法顺利卖出的情况下,这股卖单的压力会让多头好久好久都抬不起头来。因此,"头肩顶"所造成的跌势,至少是中期以上的调整行情。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第十六章

整理与震荡形态

千锤百炼的矩形

“矩形”是标准的横向盘整形态，其每一波反弹高点大约都在同一个位置遭遇压力回调，而其回调低点也大约位于同一价位区。联结其反弹高点成一条“压力颈线”，再联结其回调低点成一条“支撑颈线”，压力与支撑两者夹成一个“矩形”，多空双方各自的防线相当分明。“矩形”可能发生于头部，也可能出现于底部，但是，一般以出现在上涨或下跌趋势中途的几率居多，尤其以出现在第 4 浪的机会最多。形态出现在头部或底部时，倘若整理时间太长，则形态演变成浅碟形或圆弧形的机会相当高。

股票市场最忌讳盘整行情，其中又以“矩形”形态最令人讨厌。“矩形”盘整的时间经常维持在数周以上，而且其上下盘整的幅度不大，未来的行情方向更是暧昧不明，股民简直伤透脑筋。行情初期的多头与空头都对未来走势充满信心，因此形成多空两道旗帜鲜明的防线。多头只要向“压力颈线”扣关，立刻遭遇抵抗的卖压；空头向“支撑颈线”反击时，也会立刻遭遇多头奋力抵抗。这两道防线犹如铜墙铁壁，紧紧把股价箍罩在箱子里上下不得。

形态初期由于股民高度的信心，成交量大致还能维持一定的水平。但是，在两道城门久攻不破的情况下，股民渐渐会因失去耐心而导致成交量渐渐萎缩。因为每一次的突破或跌破都是“假”的，股民根本无所适从。最后，对于股价向上突破“压力颈线”，或者向下

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

跌破“支撑颈线”，只好抱持着置之不理的态度。不过最难的地方在于这么多次“假突破”中，总有一次会是真的，然而会是哪一次呢？

辨认形态是否正式突破，除了可以从成交量是否剧增来观察之外，还须注意以下三点特征：

（1）形态内的成交量由左向右递减，越到后期成交量越沉闷，因为很多股民在不耐久盘的情况下，纷纷选择退场观望。

（2）突破或者跌破“矩形”后的数天内，股价会“后抽”回到其“压力颈线”或“支撑颈线”附近。如果“矩形”形态比较狭长时，其突破或跌破后的“后抽”，会停留在“颈线”附近一段时间。

（3）股价突破“矩形”形态后，其未来上涨或下跌的幅度，大约是形态内压力与支撑的垂直距离。但是一般都会超过一些，尤其在形态内波动幅度较大的“矩形”，外观看起来类似“正方形”，其突破后的幅度会更大（参见图 16-1）。

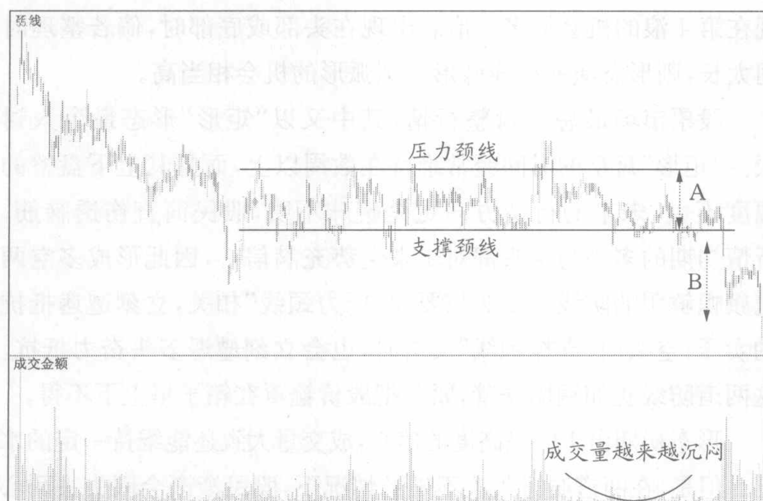


图 16-1 “压力颈线”和“支撑颈线”两者夹成一个“矩形”，多空双方各自的防线相当分明，成交量越到后期越沉闷

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

一网打尽的浅碟形

经过长期下跌的过程之后卖压逐渐消化，许多高档套牢到最后还舍不得卖股票的股民，只好改变策略对外宣称“长期抗战”。同时，由于行情长期下跌的缘故，股价越来越便宜也会吸引来一些捡便宜货的买家。然而，这一类型的股票通常业绩不好，属于极弱势的股票，因此短时间内难以翻身。为了让行情恢复元气，股价必然须要经过一段时间的整理。但是，许多持有股票者经历了长期忍气吞声的日子后，在这种价位区说什么也不卖股票。同样的，由于行情的弱势表现，买方也不愿意积极介入市场。在多空双方皆意兴阑珊的气氛下，行情不仅陷入胶着，甚至于到了几乎停摆的地步。此时，行情极容易形成“浅碟形”，并且意味着股民应有“长期抗战”的准备。

“浅碟形”形态中的股价波动幅度异常沉闷，让人有快要窒息的感觉。整个盘整的时间，大约须历时 4 至 5 个月之久，甚至于可能达到 8 个月以上，其形态的外观就像一只“碟子”。当然，这种昏迷不醒的行情，成交量必然少得可怜，尤其在“浅碟形”的最低点，市场可以用“门前冷落车马稀”来形容。然而，某些有心炒作股价的庄家，对于这种行情却异常青睐。因为操盘的要件中除了资金以外，手中还须要握有相当数量的股票，因此，庄家若能将手中股票成本降至最低，则其操盘的胜算就越高。在这个前提下，庄家面对“浅碟形”形态时，脑海中已自有盘算。

高档套牢的筹码虽然抱着“长期抗战”的决心，但是，这些誓言恐怕只是说说而已。股民在漫长的盘整岁月中，一方面资金动弹不得又必须承受利息的损失，一方面又受不了其他股票上涨的诱惑，在两相抉择之下，大部分的套牢筹码，都会选择中途变节而卖出。此时，庄家根本不会有拉抬股价的打算，只是低档守株待

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

免,默默承接变节卖出的筹码。

股民之中不乏明眼人,他们敏感察觉庄家的意图,打算搭庄家的便车,于是悄悄的买进股票。但是,这场体力消耗战盘整的时间太长,凡是在“浅碟形”形态内介入市场者,无不深陷泥沼之中。这种情形下,有心人买进股票后通常等不及上涨就卖出,而卖出后又会觉得可惜,如此反复数次后,股价却依然停留在原地。此时,纵然有股民耐性再高者,似乎也不得不死了这条心。可是,“静极思动”的道理是“浅碟形”形态最好的写照,当股价静如止水时,实际上它可能正在酝酿一股可怕的爆发力。

一般而言,判断形态是否完成的重点,在于在量与价的变化关系。但是,“浅碟形”形态中的量与价,几乎已经萎缩到听不到心跳声的地步,根本无法提供足够的信息借以判断“浅碟形”是否完成?然而,我们却可以从其波动的方式中,找出一些形态完成的蛛丝马迹。

“浅碟形”形态完成前,股价通常会在右侧碟形边缘徘徊一段时间。由于“浅碟形”的末期,股价已稍稍上扬,这种现象会引来一堆苍蝇(散户)附着。因此,庄家刻意让股价再度盘整,目的是想让一些散户跟屁虫,感觉自讨没趣而主动下车。不过,这次形态尾端盘整的时间相当短,我们称这种刻意的徘徊现象为“平台”。

虽然大部分的卖单,几乎已经在“浅碟形”的酝酿过程中被完全消化。但是,庄家为了再次清洗浮额,经常利用“平台”的震荡原理,逼迫最后一批没有信心的持股者,滚出自己的利益范围。当“平台”发挥其扫荡群魔的功能后,其未来的涨幅相当可观。因为,庄家忍气吞声这么久,为的就是等待这一刻。因此,庄家必然踩足油门拉抬股价,股价会以接近垂直的角度上涨,其涨幅经常可以看到一倍以上的价差。而且,其上涨的过程中,也会不断借由“旗形”或“楔形”形态,调整自己的上升角度,以“接力赛”的方

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

式延续涨升的幅度(参见图16-2)。

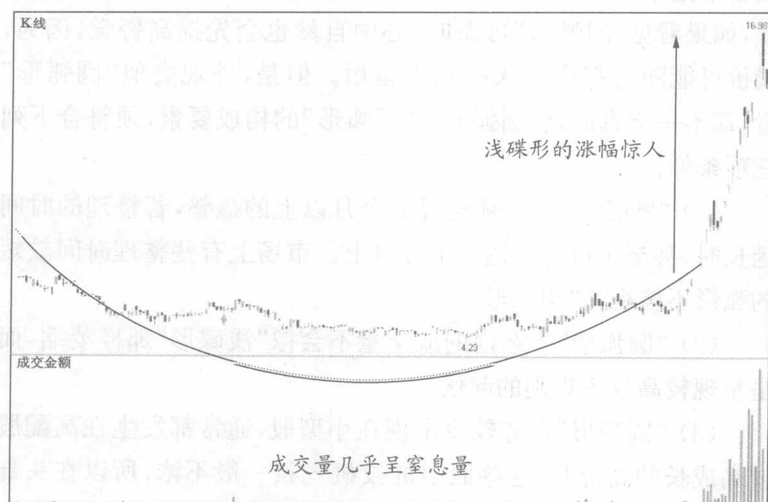


图16-2 “浅碟形”成交量几乎已经萎缩到听不到心跳声的地步，但是形态完成后的涨幅相当惊人

乌云罩顶的圆弧形

“圆弧形”是“浅碟形”的倒影，“浅碟形”所应具备的条件同样也适用于“圆弧形”。然而，“圆弧形”所代表的意义正好与“浅碟形”完全相反。股价经由一段长期的拉升之后，庄家手上累积了不少股票，然而当时市场正处于忧喜参半的气氛，缺乏重大利好消息鼓舞买气稍嫌不足。因此，庄家在无法顺利出脱股票的情况下，必然以时间换取空间，先让行情维持在一个稳定的状态中，再找机会一步一步出清持股。在这种背景下，庄家一面撑盘一面压盘，经过一段长时间横向波动后，便形成了“圆弧形”。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

读者或许有经验出门前先看看天空，如果天边挂着一片乌云则会带把伞出门。同样的，股民拿起股价线路图表东瞧瞧西瞧瞧，如果看见“圆弧形”形态时，心中自然也会先提高警觉，因为，股价可能随时都会突来一场大雷雨。但是，外观类似“圆弧形”者，却不一定真的是“圆弧形”，“圆弧形”的构成要素，须符合下列三项条件：

（1）“圆弧形”至少须经过2个月以上的盘整，若整理的时间延长时，甚至于可能长达4个月以上。市场上有些整理时间较短的弧形不能视为“圆弧形”。

（2）“圆弧形”形态内的成交量不会像“浅碟形”那样萎缩，而是呈现较高且不规则的起伏。

（3）“圆弧形”走势较少出现在小型股，通常都发生在高配股或高成长的高价股，这些股票的投机气氛一般不浓，所以在头部区不容易见到急速反转的走势（参见图16-3）。

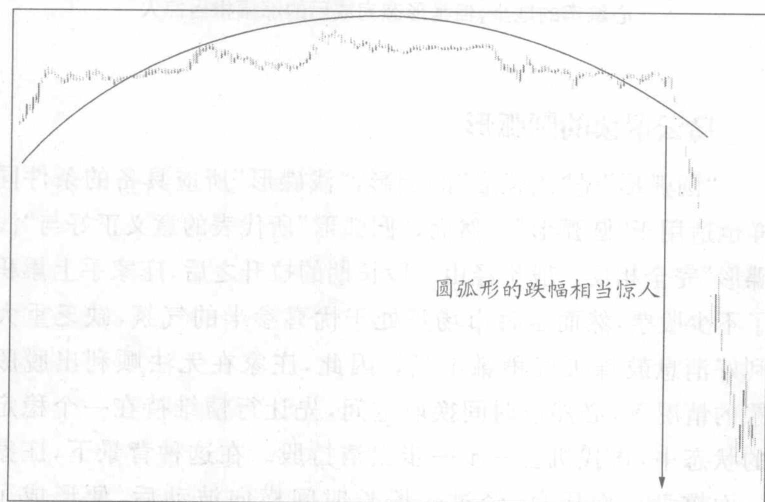


图 16-3 “圆弧形”形态完成后的下跌幅度相当惊人

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

股价上涨一段时间后还能够维持在高档不坠，起因于股民普遍对后市仍抱着乐观的态度，所以，股民虽然不愿意追高却愿意等待，他们相信股价经过盘整后，仍然会朝原来的方向前进。然而股票集中在少数人手里时，股价容易上涨；当股票分散在多数群众手里时，股价容易下跌。庄家为了达到他出货的目的，可能在“圆弧形”形态内，散布该公司业绩成长或者市场供需紧俏的消息，让股民误以为只要牢牢抱住这只股票必能大赚钱。可是，读者垫高枕头想一想，天底下是否有这么好的事，庄家岂愿意白白送钱给散户？

事出必有因，行情在低档区时满街都是坏消息，偏偏股价涨幅已大时，天大的好消息都会传到你的耳朵，奇怪？未来读者面对这种好事传千里的行情时，千万别被幻想冲昏了头，庄家肯定不安好心眼。庄家利用这种障眼法，不动声色把股票悄悄卖给散户，等他手中股票卖得差不多时，突然间那家公司的业绩又转坏了。这时候庄家更会落井下石，把手中最后剩下的股票一把向下掼压，股价便会如瀑布般向下狂泻。“圆弧形”形态完成后，其下跌的周期较长且跌幅相当大，初期的跌势可能会以“跳水”的方式向下坠落。

笑里藏刀的喇叭形

凡事不怕一万只怕万一，股票市场也是一样，虽然十次交易中只亏损一次，但是万一这一次正好碰上“喇叭形”形态，恐怕前九次赚来的钱，通通会在这种行情中一次赔光。“喇叭形”是一种相当可怕的走势，股民已经不理会什么叫做下跌，心里完全失去戒心，市场上人人喊涨，可以用举国欢腾来形容。此时，部分市场的老手察觉势态严重，纷纷退出江湖隔山观虎斗，唯独新手们初生之犊不畏虎，扮演着现代义和团的角色。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

"喇叭形"是"头肩顶"形态的变形，当"头肩顶"完成"左肩"及"头部"盘整后，接下来原本应该进行"右肩"反弹，而其反弹的高度必然低于"头部"的高点。此时内行看门道外行看热闹，很多股民抱着看好戏的心理，准备看股价跌破"头肩顶"颈线后的大跌。结果事情正好相反，股价在"右肩"的酝酿过程中，非但未如预期一般下跌，反而越过先前"头部"的高点创新高价。这层道理正好说明，股票市场中当众人的观点一致时，行情总是朝众人的反方向前进。

"喇叭形"形成前，股价通常已经走完了5浪上涨。本来股民在这最后一浪的走势中，操作会逐渐保守，直到"右肩"创新高点后，在市场一片鼓吹"扩延浪"的呼声中，股民技痒难当又重新投入市场的行列。这个"扩延浪"是造成"喇叭形"的主要祸因，因为"扩延浪"可能无限延伸，行情可以绵绵无绝期，尤其股民在尝过前5浪上涨的甜头之后，岂肯放过这个大好机，因此很少人能逃得过这场浩劫。但是，市场老手仍然可以从以下的蛛丝马迹中，嗅出股价暴跌前的味道：

(1) 真正的"喇叭形"在形态的酝酿过程中，小道消息漫天飞舞，当利好消息传来时股民争相抢进；当利空消息出现时股民又毫不考虑卖出，任何风吹草动都明显地影响盘面走势。整个市场可以说杂乱无章，股民根本不管三七二十一，什么股票都好只要买得到的都行，市场几乎已经到了乱点鸳鸯谱的地步。

(2) "喇叭形"形态中至少包含三个转折高点及两个转折低点，而且高点一点比一点高，两个低点则可以同在水平位置，或者右边的低点低于左边的低点。将高点与低点各自联结成"颈线"后，两条线所夹成的区域外观就像一个喇叭状。

(3) "三角形"是一种由左向右收敛的形态，而"喇叭形"的形态则是由左向右扩散。"三角形"形态内的成交量都是由左向右递减，而"喇叭形"的成交量，却一直维持在高水平，并且呈现不规

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

则波动(参见图 16-4)。

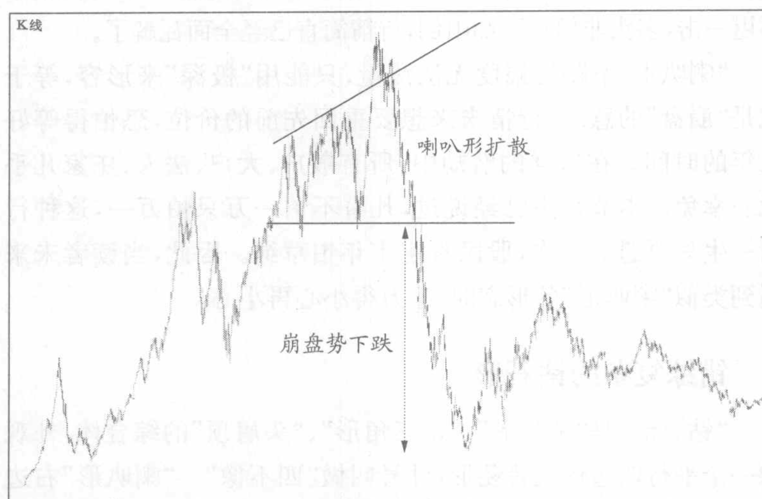


图 16-4　"喇叭形"的形态由左向右扩散,其下跌幅度无法测量只能用"极深"来形容

很多不了解实情的股民,把"喇叭形"当成失败的"头肩顶",根据"不跌则涨"的道理,股价理当还有一段后市。而且"喇叭形"的"右肩"上涨速度又快又猛,股民很少不动心的。值得注意的是,股市中大部分的人都希望股票上涨,如:证券公司、投资咨询公司、上市公司、财经报纸等等,他们希望股市持续维持多头市场,才能为其带来收入。因此,当股价脱离"头肩顶"形态,过去数周以来恐惧的阴霾一扫而空时,这些机构无不极力鼓吹股民加码进场投资。如此一来,你也吹我也吹,甚至于有人已经开始预测一年以后的高点,看到了自己美好的未来。

提醒各位读者,"右肩"的上涨速度虽然快,但是下跌速度更快,而且其向下跌破"支撑颈线"的瞬间,更是丝毫不会犹豫说破

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

就破。当然，市场股评家会估计跌幅不会太深，过不久就会获得支撑而回升。可是历史不断证明，股评家所估计的低档支撑价位根本不堪一击，多头非但兵败如山倒，行情简直已经全面瓦解了。

“喇叭形”下跌的幅度无法测量，只能用“极深”来形容，等于就是“崩盘”的意思，行情未来想要重回先前的价位，恐怕得等好几年的时间。在这样的浩劫中，所有散户、大户、法人、庄家几乎无一幸免。本节开头已经说过，凡事不怕一万只怕万一，这种行情一生只要遇上一次，股民肯定十年怕草绳。因此，当读者未来遇到类似“喇叭形”的形态时，千万得小心再小心！

错综复杂的钻石形

“钻石形”是“喇叭形”、“正三角形”、“头肩顶”的综合体，外观像一个平行四边形或者菱形，外号叫做“四不像”。“喇叭形”右边的低点明显低于左边的低点，“支撑颈线”呈向右下方倾斜的直线。“左肩”与“头部”高点再联结成一条向右上方倾斜的直线，这两条直线便夹成一个“喇叭线”。

正统“喇叭形”的“右肩”会高于“头部”，但是“钻石形”的“右肩”却低于“头部”，联结这两个高点时便呈一条向右下方倾斜的直线。接下来股价从“右肩”下跌，却不跌破“支撑颈线”，而在高于左边最低价的上方止跌。如此一来，最低价点与这个止跌点又可以联结成一条向右上方倾斜的直线，这两条线夹成一个“正三角线”。最后，左方的“喇叭线”和右方的“正三角线”组合成了“钻石形”（参见图 16-5）。

“钻石形”实在很复杂！别说各位看官老爷看得眼花缭乱，笔者本人也感觉晕头转向。总之，这种图形让你怎么看也看不懂，又像混血儿又像外星人。我们仔细看例图，其“支撑颈线”变成一个 V 字形，因此说它是 V 字形的“头肩顶”也无妨。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

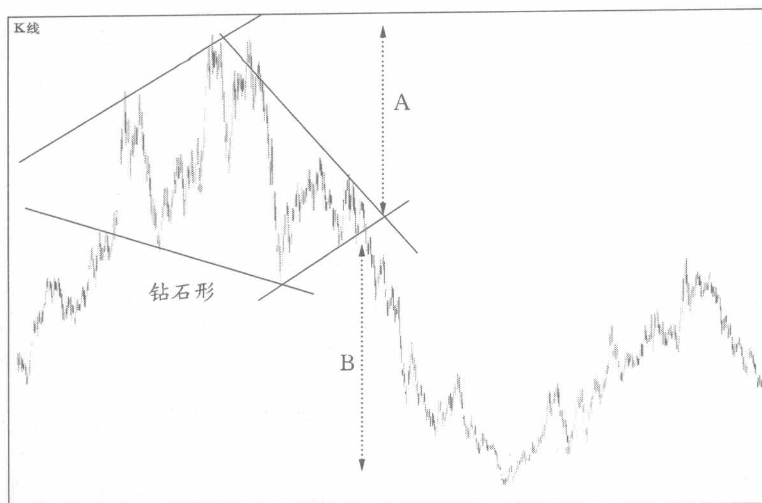


图 16-5 “钻石形”是“喇叭形”与“三角形”的组合，其跌幅目标大约 A 等于 B

“钻石形”形成的条件与“喇叭形”相同，都是在市场消息极混乱，股民情绪极冲动的情况下才会出现。这种形态通常出现在头部区，很少在低价区发生，因此其成交量也颇多，并且与“喇叭形”的成交量一样呈现不规则的波动。但是，当股价发展至右半部时，成交量有可能略为缩减。

正常情况下，“钻石形”的下跌幅度全视其形态的宽窄而定，形态越宽者跌幅越大，形态越窄者跌幅越小。跌幅的测量大约是形态内高点至低点的垂直距离，不过一般会稍微深一点。

“钻石形”大部分出现在头部区，其形态完成后向上涨升的机会较小，因此这个形态对空头而言相当重要。由于“钻石形”于跌破形态时，经常以“跳空”的方式下跌，且其跌幅既大又快速，许多空头专门以寻找出现这种形态的股票，借以“放空”获取暴利。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

切线学

新 笑傲股林

- 不同形式的直线、弧线、角度线以代表趋势的方向、压力与支撑，也可以代表时间周期的转折点
- 股价波动与大自然数字息息相关
- “费波南西系数”、“甘氏理论”、“道氏理论”被视为“切线学”的三大主轴

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第十七章

线里乾坤

趋势的“势”可以视为势如破竹的“势”，比喻股价趋势锐不可当，多空力道一面倒的意思。也可以将其视为势不两立的“势”，引喻股票市场非多即空，多空之间无法并存，此时股民必须拿定主意在两者之间做一个抉择。如果这个“势”是势均力敌的“势”，那么行情将陷入多空拉锯，唯有以时间换取空间静待黎明到来，股票名词称之为“盘整”。

“切线学”中所有的“势”，至少都必须由一条以上的直线或者弧线来决定，这些直线或者弧线便称之为“切线”。“切线”把行情一分为二，当股价处于“切线”上方时称为多头；当股价处于“切线”下方时称为空头。由于股价并未横向移动，而是朝右上方或者右下方移动，因此，“切线”不一定是水平的而是倾斜的（参见图 17-1）。

倾斜的“切线”牵涉到角度的问题，如果是水平的“切线”则行情没有趋势可言，也就是盘整的意思。之前在“K 线学”中曾经说过，1∶1 比例的图形与角度具有密不可分的关系，按 1∶1 比例绘制图形时，如果股价每天皆上涨 0.1 元，则 K 线图将呈 45°向上扬升。45°的“切线”又被称之为“定速线”，当股价沿着“定速线”前进时，代表股价每天都以同样的幅度上涨，好比车子以 60 公里的巡航速度行驶在公路上。然而当股价上涨或者下跌的幅度加大时，“切线”的角度将会越来越陡峭；当股价上涨或者下跌的幅度变小时，“切线”的角度则会越来越缓和。一旦角度低于 45°时，表示车子的时速已经低于 60 公里，代表行情已转入空头弱势区。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

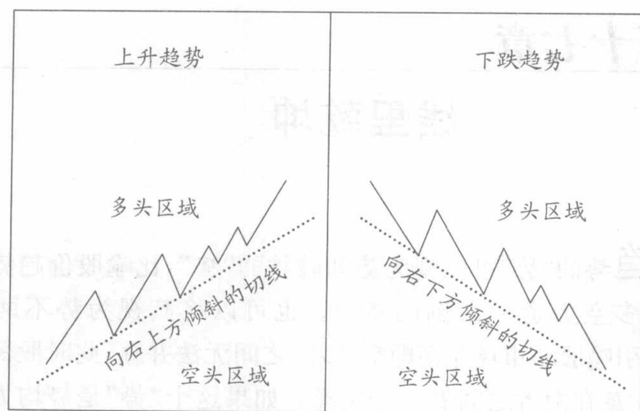


图 17-1 当股价处于"切线"上方时称为多头；当股价处于"切线"下方时称为空头

趋势线

笔者不断强调黎明前的天色永远是朦朦胧胧，"六段循环原理"也将这个时期称之为"复苏期"，既然是复苏代表神色必然睡眼惺忪，迷迷糊糊还搞不清楚状况。中国易经的"六爻"说明自然界万物，都必须经过六个阶段的发展，而其第一爻又称为"初爻"（注：事物发展的最初阶段），更明确指出万物的初始阶段通常是混沌不明的。因此，当股民想借由一条"切线"观察股价的趋势时，这条"切线"在行情刚刚反转之初根本画不出来，必须等待行情出现某些特征之后，再依照其上升或者下跌的角度画出"趋势线"。

在空头变成多头的转弯过程中，把最后一段下跌浪的低点（A），联结行情上涨后的回调低点（B），便可以向右上方画出一条"上升趋势线"；在多头变成空头的转弯过程中，把最后一段上升浪的高点（A），联结行情下跌后的反弹高点（B），便可以向右下方画出一条"下降趋势线"（参见图 17-2）。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

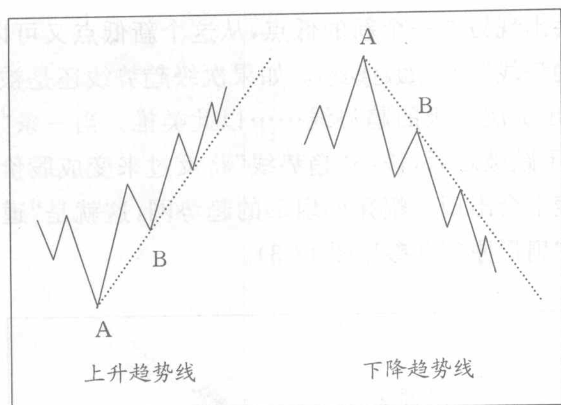


图 17-2 "趋势线"的画法

一般股民利用图表判断股价趋势多空时，通常必须寻找股价的两个低点，然后向右上方画出一条"趋势线"，并将这一条"趋势线"认定为多空趋势的界限，当股价位于"趋势线"左上方时则持有股票；当股价位于"趋势线"右下方时则卖出股票，这种二分法的操作技巧既简单又实用。

轨道线

"切线"在技术分析中的最大作用，在于找出股价的压力与支撑位置，然而，图表上可以画出无限条"切线"，因此，当一条支撑线被向下跌破之后，其下方必然还有另外一条支撑线；一条压力线被向上突破之后，其上方必然还有另外一条压力线。

趋势是会改变的，当股价波动的速度改变之后，则其涨跌的角度也必然改变，当行情波动的角度改变之后，"趋势线"自然也必须面临若干修正。以上升趋势为例，"趋势线"通常被视为股价的支撑线，然而当初期画出的"趋势线"(注：主趋势线)被向下跌破之

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

后，股价会出现另外一个新的低点，从这个新低点又可以画出另外一条“趋势线”(注:次级趋势线)。如果次级趋势线还是被跌破，则又可以画出更次一级的趋势线……以此类推。当一条“趋势线”支撑被向下跌破之后，该条“趋势线”将反过来变成股价的压力，此时，图表上会出现一幅宛如扇形的趋势网，这就是“道氏理论”中所称的“扇形原理”(参见图 17-3)。

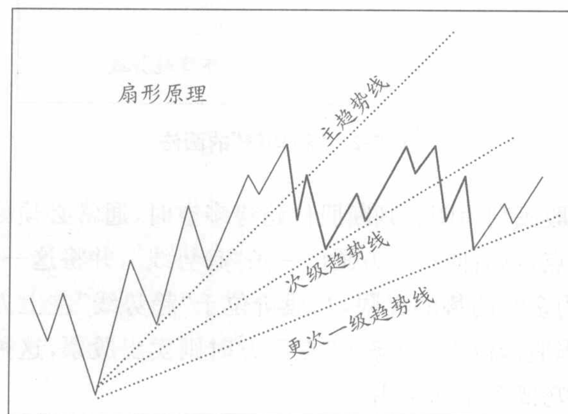


图 17-3 “扇形原理”

从“扇形原理”可以看出，趋势运行的角度会不断变化，代表股价从强势转变至弱势的状态。此时，如果将“趋势线”另外再配上一条平行的“趋势线”时，则外观便像极了火车的轨道。火车原本应该运行于轨道之间，然而当火车脱离轨道时便称之为“出轨”，同样地，如果股价朝既定趋势前进，则其必然须运行于其轨道之内，当股价脱离其原有的轨道时，代表趋势已经改变了。

股价以 N 字形波动，因此其必然不断出现高点与低点，当我们在图表上画出一条“趋势线”时，可以依“趋势线”上方的最高

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

点，画出一条与原“趋势线”平行的直线，则两条直线所夹成的区域便称之为“轨道线”(参见图 17-4)。当趋势随着环境而改变其角度时，“轨道线”的角度也将随着改变，依股价行进的速度可分成以下三部曲：

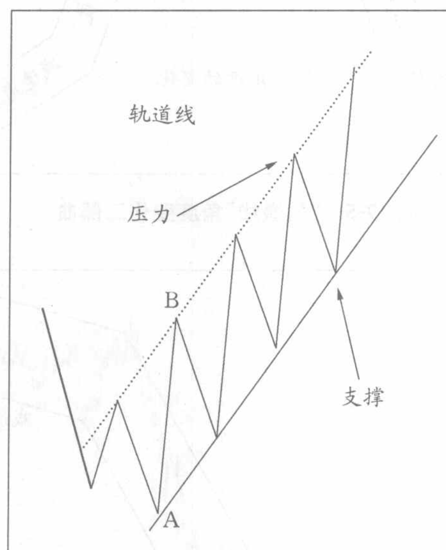


图 17-4 A 代表初始画出的“趋势线”，再由 B 画出一条与 A 的并行线，两条线称之为“轨道线”

(1) 激活角度；

(2) 加速角度；

(3) 减速角度(参见图 17-5)。

当读者在一只个股走势图上画出“轨道线”后，便可以很轻易辨别股价是否正在进行加速或者减速运动？当趋势由激活角度变成加速角度时，通常代表行情正在进行主升段上涨；当趋势进行减速运动时，通常表示趋势可能即将反转(参见图 17-6)。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

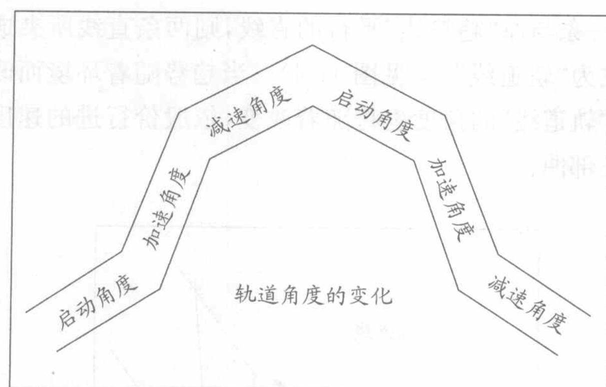


图 17-5 “轨道线”角度变化三部曲

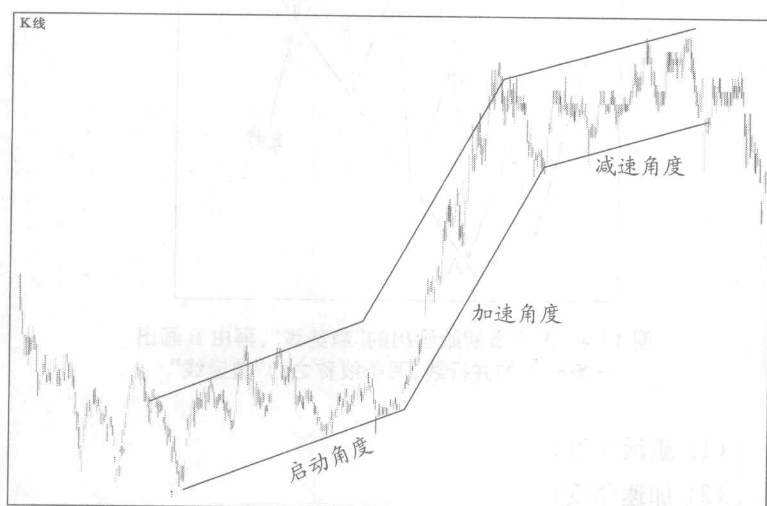


图 17-6 当趋势由激活角度变成加速角度时，通常代表行情正在进行主升段上涨；当趋势进行减速运动时，通常表示趋势可能即将反转

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第十八章

大自然的数字

不论“波浪理论”、“形态学”、“切线学”都与“大自然的数字”具有密不可分的关系。事实上“波浪理论”便是建筑在意大利数学家费波南西先生(Leonardo Fibonacci)“自然定律”的基础上，因而启发了艾略特先生的灵感。

费波南西先生的父亲曾被派到北非的海关服务，因此费波南西先生经常往来于地中海两岸。在一次前往埃及的旅途中，他出版了一本叫做《计算法》的书，这本书当时震撼了整个欧洲，并且对后世产生了极大的影响。

费波南西系数

在这本《计算法》中，费波南西先生提出了一个关于大自然数字的概念，后世称之为“费波南西系数”。费波南西先生举一个兔子繁殖过程的例子，假设在一个饲养场内养一对初生的兔子，而兔子从出生到具有生殖能力，大约需要一个月的时间，因此到第二个月时，饲养场内仍然只有一对兔子。到了第三个月时，原来的一对兔子另外生下一对兔子，于是饲养场内便有两对兔子，初期的那对兔子可以继续其繁殖能力，在第四个月又生下一对兔子，而第三个月出生的兔子，因为须经一个月之后才有繁殖能力，因此第四个月时，饲养场内会有三对兔子。这个数目，就是“费波南西系数”中的“1、1、2、3”。

第五个月时，最早期的一对兔子继续生下一对兔子，而第三个月出生的那一对兔子，因为已经具有生殖能力，同时也生下一

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

对兔子，所以第五个月饲养场内共有五对兔子。依照这个道理，12个月之后，饲养场内总共会有144对兔子，而每个月饲养场内的兔子数目，正好符合“1、1、2、3、5、8、13、21、34、55、89、144……”的“费波南西系数”。

上述兔子繁殖数目的顺序，相互间维持着固定的关系与比率，其顺序的两个数字相加后，等于次一个序列的数字。如：

1＋1＝2　　2＋1＝3　　3＋2＝5

5＋3＝8　　8＋5＝13　　13＋8＝21

另一方面，其序列中前后两个数字相除的结果，大约会接近“0.618”或“1.618”。如：

13÷8＝1.625　　21÷13＝1.615　　89÷55＝1.618

8÷13＝0.615　　89÷144＝0.618　　144÷233＝0.618

“0.618”及“1.618”这两个数字，未来会不断在其他技术分析中出现。尤其，当许多技术分析的研究者相信技术分析是一种大自然的力量时，“0.618”及“1.618”这两个数字显得意义非凡。

黄金比例

“黄金比例”包含“黄金数字”、“黄金矩形”及“黄金螺旋”等三个重点。所谓“黄金数字”指的就是“0.618”及“1.618”，它又可以变化成“0.382”、“3.236”等等数据，总之，这些数字都叫做“黄金数字”。它是自然界中的固定比例，譬如一位正常成长的人，其肚脐眼到脚底的长度，大约占身躯总长度的0.618，而头顶到肚脐眼的长度，则大约占身躯总长度的0.382。不知道为什么这么巧合？这似乎是上帝造物前早就安排好的定局。好比说，某个人的身长比例恰巧是0.618及0.382，那么，当她走在街上时，相信很多人

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

会盯着她看，并且慨叹说："她身材好棒喔！"像这种身材的女人，我们也可以称她为"黄金女郎"。

"黄金矩形"是"黄金比例"所衍生出来的几何图形，除此之外，它更是"美学"观点下的产物。例如我们仔细瞧瞧家家户户的窗子，为什么窗子会做成那种形状？为什么每个人家里的窗户几乎都是长方形？当然，许多中国古典建筑的窗子是多边形、圆形、菱形等形状，但是，整体而言，大家还是偏好长方形。这是因为大家不约而同认为，长方形比较好看啊！比较美啊！所以，长方形本身就是一个"美学"，其长与宽之间正好符合"黄金比例"，因此也叫做"黄金矩形"。又譬如全世界十大美景之一的埃及金字塔，其斜边长度为底部二分之一长度的161.8%，而其垂直高度为其底部一半长度161.8%的平方根。埃及金字塔的结构无一不是"黄金比例"下的产物，因此，"黄金比例"在我们的周遭环境中几乎无所不在。

宇宙之间最基础的比例是1∶1，而1∶1的几何图形是正方形，长方形是正方形的延伸。一个长方形可以切割成一个较小的正方形与一个长方形，而较小的长方形，还可以切割成更小的正方形与长方形，如此不断切割的结果，可以向无限小的地方切割出无数个正方形与长方形。相反的，将一个小正方形拉长成一个长方形，再将这个长方形拉成一个更大的正方形，如此向无限大的地方扩张的结果，也可以拉出无数个正方形与长方形，这个道理完全与我们中国的易经相符。因为，宇宙界限的距离，远得让我们无法数，而事物微小的极限，也永远没有尽头。

把一个正方形无限向外扩张后，可以分割出无限个正方形与长方形。如果将每一个正方形的对角两点，画出其"内切弦"，然后联结每一条大小的"内切弦"，则可以组合成一个"黄金螺旋"。"黄金螺旋"其实就是宇宙中的"混沌"，说它是盘古开天之初也

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

行；说它是宇宙永恒的未来也可以，总之，“黄金螺旋”是一个未知，是宇宙中的一个自然现象。例如：太空中的星河，其星云系运行的形状正是一个“螺旋”。又如：蜗牛、海螺、龙卷风及大家手指头上的纹路，通通是螺旋状，由此证明螺旋是宇宙自然的现象。

艾略特先生认为，既然自然界都受到这些无形力量的规范，那么，人类无可避免的也会受到自然界的左右。股票市场是集合众人业力的行为，它也属于一种自然的社会现象，因此，其必然有规律可循，而技术分析正是追求这种规律的方法。而艾略特先生所提出的“波浪理论”，既然是为了寻找这种规律，当然也会受到自然界无形力量的规范。

我们试着画一个“黄金矩形”看看，首先，在纸上画出四边皆为 2 厘米的正方形，然后，取其一边的中间点，联结至其对角成一线段。如此一来，这条倾斜的线段，与其他两边夹成一个直角三角形(参见图 18-1)。而直角三角形三边长度的关系如下：

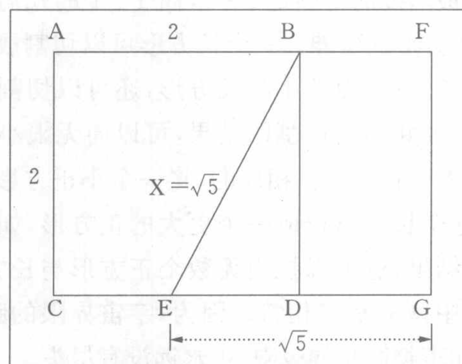


图 18-1 “黄金矩形”的对角关系

X 的平方 ＝ 2 的平方 ＋ 1 的平方

X 的平方 ＝ 5

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

求出EB线段的长度为5的平方根

接下来，我们把CD线段延长为CG线段，此时读者可以发现，其实，把EB线段往下拉平后就是EG线段，两条线段的长度是相等的。也就是说，EG = EB = 5的平方根＝2.236，此时，“AFGC”及“BFGD”都属于“黄金矩形”。根据这个例图，我们求出它与“黄金数字”之间的关系如下：

“黄金数字” = (5的平方根＋1) ÷ 2 = 3.236 ÷ 2 = [1.618]

“黄金数字” = (5的平方根－1) ÷ 2 = 1.236 ÷ 2 = [0.618]

之前我们说过，一个正方形可以向无限大或无限小的混沌处，分割出无限个正方形与长方形。那么，我们从每一个正方形中，切画一个对角“内切弦”，其“内切弦”与“内切弦”相互联结后，便成为“黄金螺旋”。在例图中，联结其横与竖矩形的对角线，则这两条对角线正好是所有大大小小矩形的对角线，而且，对角线正是“黄金螺旋”的中心点。另外，“黄金矩形”中每一段“内切弦”的长度，又与其直径维持着1.618的比例，正好和“黄金数字”符合(参见图18-2)。

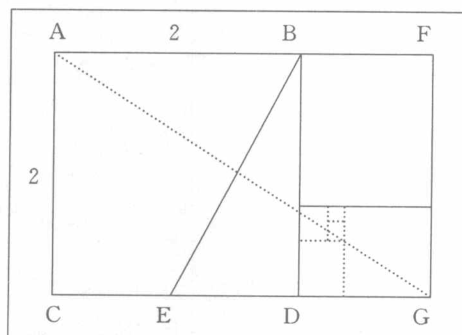


图 18-2 “黄金矩形”与“黄金数字”的关系图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

外旋的“黄金螺旋”延伸向无边的尽头，内旋的“黄金螺旋”则向无尽头的深处延伸。“黄金螺旋”以固定的坡度旋转就是一种“规律”的表现，它不仅规范了整个大自然，大自然也规范了“黄金螺旋”。螺旋的坡度与股价波动的路线雷同，同样是符合自然界节奏的行为（参见图 18-3）。

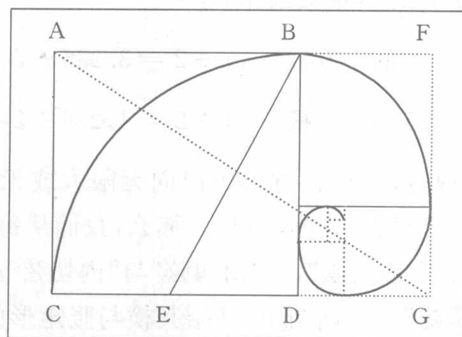


图 18-3 “黄金螺旋”图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第十九章

甘氏理论

笔者在前几章不断强调角度的重要性，但是大部分都仅止于阐述角度的观念，然而“甘氏角度线”却是其中可被实际利用的一种方法，它不仅简单易用，更是市场分析师不可缺少的一项技术分析工具。

角度线

20世纪以来在股票分析界享有盛名，并且对后代影响深远者，除了查理士·道尔(Charles H. Dowe)发明了“道氏理论”，艾略特(Ralph Nelson Elliott)发明“波浪理论”及日本的本间宗久发明了“酒田五法”之外，最具争议性者则非甘氏(William D. Gann)莫属。W. D. Gann根据13世纪数学家费波南西的理论，创造及衍生出许多关于市场分析的法则。虽然甘氏并未留下什么著作于世上，但是，后代理论家根据其论点的基础，不断演绎出五花八门的股价分析法，其中以“甘氏角度”和“百分比线”最为市场所通用。

“甘氏角度线”分成“上升甘氏角度线”和“下降甘氏角度线”两种，当行情完成波段上涨并逐渐反转为空头行情时，“上升甘氏角度线”通常被用来寻找股价的支撑；当行情完成波段下跌并逐渐反转为多头行情时，“下降甘氏角度线”通常被用来寻找股价的压力。“甘氏角度线”共分成9种角度：

- 7.5度(8×1角度线)；
- 15度(4×1角度线)；
- 18.75度(3×1角度线)；
- 26.25度(2×1角度线)；

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

- 45 度(1×1 角度线)；
- 63.25 度(1×2 角度线)；
- 71.25 度(1×3 角度线)；
- 75 度(1×4 角度线)；
- 82.5 度(1×8 角度线)。

括号内各有两个阿拉伯数字，前一个数字代表时间，后一个数字代表价格，例如：2×1 角度线代表时间变动两个单位，价格增加一个单位；1×4 角度线代表时间变动一个单位，价格增加四个单位，因此，1×4 角度线的角度一定比较陡。在一般通用的运用法则中，股价上方的角度线被视为压力线，股价下方的角度线被视为支撑线。当股价向下跌破支撑线之后，该条角度线随即反过来变成压力线；当股价向上突破压力线之后，该条角度线随即反过来变成支撑线。

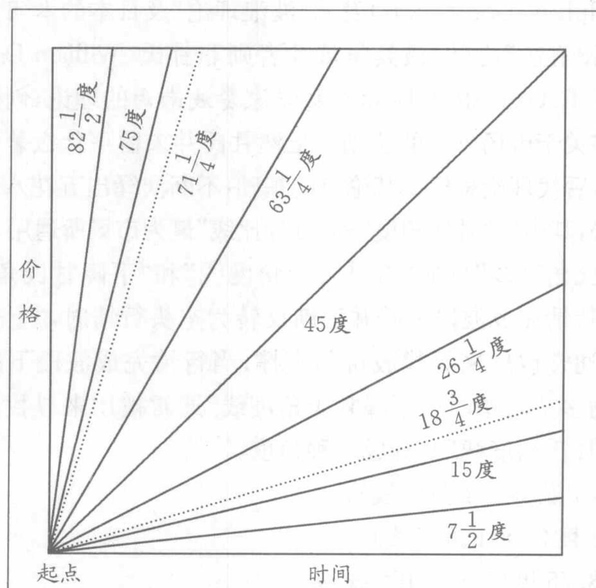


图 19-1 甘氏角度板

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

一般使用“甘氏角度线”者，除了可以从股票软件中取得这个功能之外，也可以借助“甘氏角度板”来绘制“甘氏角度线”(注：手绘K线图者专用)。“甘氏角度板”的制作方法如下(参见图 19-1)：

(1) 准备一章 A4 的白纸，由左方一个起点将 9 条角度线绘制于纸上；

(2) 准备一张空白投影胶片，将 A4 纸上的 9 条角度线复印在胶片上；

(3) 为了防止胶片上的炭粉被抹除，可将胶片加以护贝；

(4) 沿着各条角度线取不定距离，以图钉刺数个笔孔，方便绘图时铅笔能够标定记号。

首先寻找走势图上明显的峰顶或谷底，当成画角度线的起点，然后将“甘氏角度板”的起点压在图表上的峰顶或谷底，利用“甘氏角度板”上的笔孔做标记，依序逐条画出角度线即可。W. D. Gann 描述绘制角度线时，应该以波段原始的峰顶或谷底为起点，由趋势中途的次级峰顶或谷底所绘出的角度线意义不大。

在 9 条角度线中以 1×1 角度线最重要，由于 45 度是时间与价格的平衡点，因此被视为主趋势线。在强劲多头市场中，股价通常波动于 1×1 角度线之上，倘若股价向下跌破 1×1 角度线，则被视为主要上涨趋势已经反转；在弱势空头市场中，股价通常波动于 1×1 角度线之下，倘若股价向上突破 1×1 角度线，则被视为主要下跌趋势已经反转。

除了 1×1 角度线之外，还必须特别注意 3×1 角度线和 1×3 角度线。虽然 1×1 角度线被视为多空的分界线，然而对于涨跌势较缓和的行情而言，其趋势通常无法达到 45 度仰角。此时，3×1 角度线可以视为多头最后的防线；1×3 角度线可以视为空头最后的防线(参见图 19-2)。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

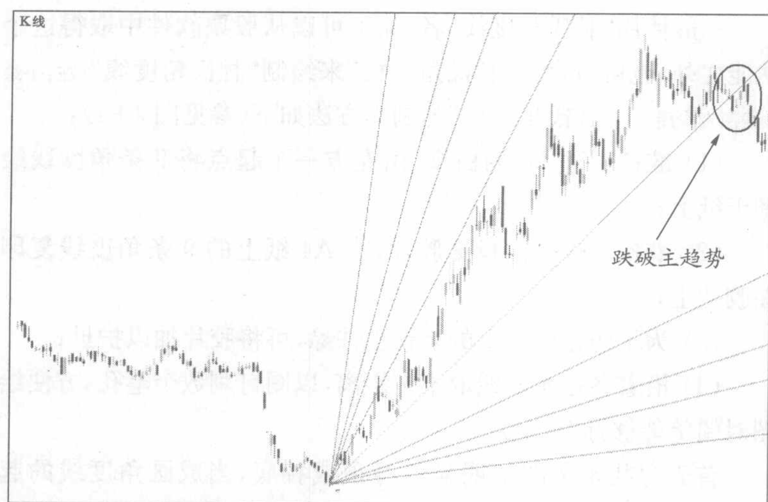


图 19-2 股价跌破 1×1 角度线后，主要趋势开始偏空



图 19-3 相对应角度线相交呈 90 度的位置，通常都是股价最重要的压力点或支撑点

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

如果从趋势的谷底向上画出 9 条角度线，再从趋势的峰顶向下画出 9 条角度线，则其相对应角度线相交呈 90 度的位置，通常都是股价最重要的压力点或支撑点。例如：向上的 1×1 角度线和向下的 1×1 角度线相交处、向上的 1×2 角度线和向下的 2×1 角度线相交处，尤其前者更是 W. D. Gann 认为最重要的支撑或压力位置(参见图 19-3)。

百分比线

金融交易界相当熟悉的“黄金分割率”，根据“大自然的数字”将股价的空间划分出 0.382、0.5 及 0.618 三条主要支撑压力线。然而 W. D. Gann 则依简单百分比将其切割成八等份，分别为 1/8(12.5%)、2/8(25%)、3/8(37.5%)、4/8(50%)、5/8(62.5%)、6/8(75%)、7/8(87.5%)、8/8(100%)，另外又以 3 为分母，再分出 1/3(33%)和 2/3(67%)两条线。其中最值得关注的是(33% & 37.5%)

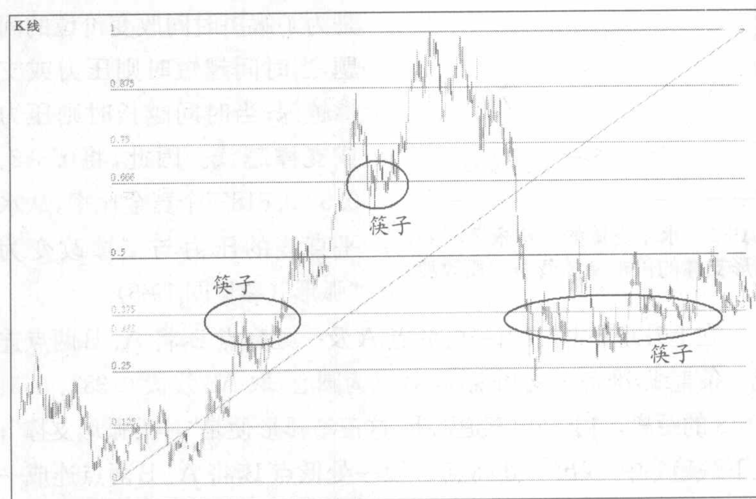


图 19-4 每一条百分比线都具有压力与支撑的作用，但是在“筷子”的区域作用特别强

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

和(62.5% & 67%)这两组距离较近的比率。

当你想在图表上画出“百分比线”时，首先必须先找出一处明显的峰顶和一处明显的谷底，然后将这两点之间的距离视为1，再依各比率加以分割。每一条百分比线都具有压力与支撑的作用，然而(33% & 37.5%)和(62.5% & 67%)这两组“百分比线”的力量是最强的，这两组“百分比线”的外号叫做“筷子”，顾名思义当股价碰触这两组的价位区时，会像被“筷子”夹住一般动弹不得(参见图19-4)。因此，未来当股价波动至这两组“筷子”附近时，读者都必须特别留意。

甘氏弧形

“甘氏弧形”不是W.D.Gann发明的，而是由其学生后辈根据“黄金分割率”所衍生出来的一种“切线法”。“甘氏弧形”主要是为了解决时间改变价位的问题，当时间越短时则压力或支撑越深；当时间越长时则压力或支撑越浅。因此，将0.382、0.5、0.618三个黄金比率，从水平直线的压力与支撑改变为“弧形”(参见图19-5)。

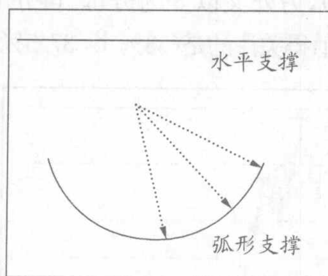


图19-5 水平支撑的价格永远不变，弧形支撑的价格会随着时间而改变

在上升趋势中，找出一处低点A及一处高点B，将A、B两点连成一条直线，准备一支圆规，以B点为圆心，取AB线段0.382、0.5、0.618的距离，向下画出三道弧形，这三道弧形便是“甘氏弧形支撑”；在下跌趋势中，找出一处高点A及一处低点B，将A、B两点连成一条直线，以B点为圆心，取AB线段0.382、0.5、0.618的距离，向上画出三道弧形，这三道弧形便是“甘氏弧形压力”(参见图19-6、19-7)。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

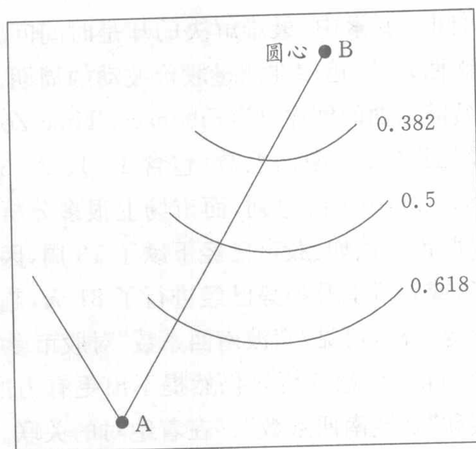


图 19-6 “甘氏弧形支撑”的画法

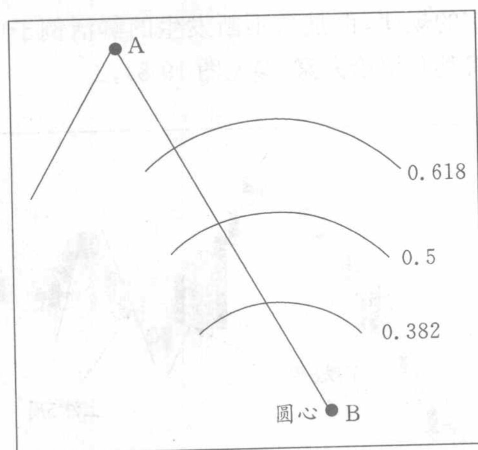


图 19-7 “甘氏弧形压力”的画法

时间序列

“费波南西系数”被大量运用在测量股票价格上，但是在价

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

格、成交量、时间三要素中，最难解决的却是时间问题。因此，有人便把“费波南西系数”运用在测量股价波动的周期，这个方法一般被称之为“费波南西时间序列”(Fibonacci Time Zones)。

读者已经知道“费波南西系数”包含1、1、2、3、5、8、13、21、34、55、89、144……的序列，而市场上很多分析师常常根据这些序列评论股市。例如：股市已经下跌了13周，因此判断股价即将止跌回稳，或者说上升趋势已经进行了81天，趋势很容易出现下跌回调等等说法，可见“费波南西系数”对股市影响之深。

虽然截至目前，金融分析界仍然提不出更有力的证据，证明股价周期确实和“费波南西系数”存在着绝对的关联。但是，不论是否纯属巧合，一些上涨或下跌周期正好与“费波南西系数”吻合的例子，的确仍然活生生出现在真实市场中。或许技术分析界尚未完全发现它的规律，但是从不断发生的鲜活例子中，笔者仍然觉得有必要将其介绍给大家(参见图19-8)。

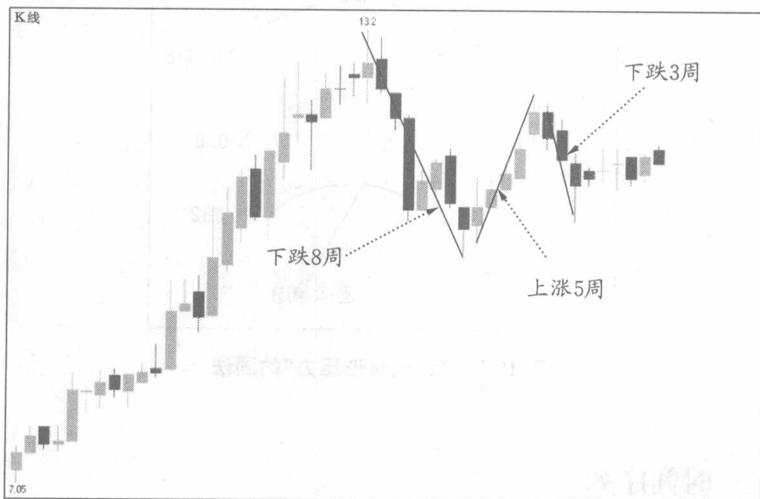


图19-8 真实市场中符合“费波南西系数”的鲜活例子

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

"费波南西时间序列"的画法如下：

(1) 先决定绘图的起点，这个起点一定必须是一处明显的转折点。

(2) 不论使用股票软件绘图或者自行在方格纸上绘图，先在起点的K线上画出一条纵向的起始标线。

(3) 从第一条起始标线开始，依3天、5天、8天、……序列一一标示在图表上，凡是图表上与费波南西时间序列碰触当天或当周，都很可能会是一处股价趋势的转折点(参见图19-9)。

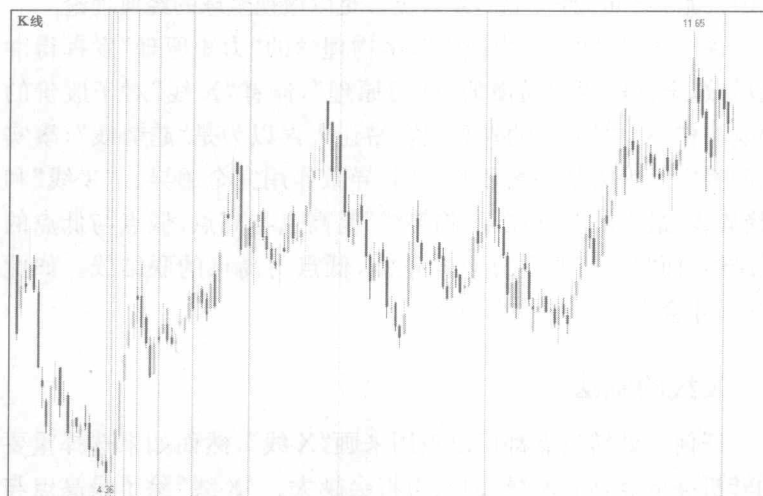


图 19-9 "费波南西时间序列"的画法

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第二十章

X 线

“X 线理论”是台湾地区许金华老师的创新发明，笔者认为这是中国人对于技术分析的一项伟大理论，其成就不输西方的“波浪理论”、“道氏理论”……个人对许金华老师相当钦佩，希望有更多的中国人能够不断推陈出新，发表更多足以傲视全球的经典理论。

许金华老师的“X 线理论”，将物理学的“力矩原理”发挥得淋漓尽致，全文以通俗易懂的“剪刀原理”，诠释“X 线”对于股价的影响与作用。“X 线”的外观很容易让人误以为是“趋势线”，事实上两者之间因为某些微妙的差别，导致作用完全迥异。“X 线”和“趋势线”最大的差别在于“趋势线”是高点与高点，低点与低点的联结线，而“X 线”则是高点与低点，低点与高点的联结线。如此一来，才会产生反方向的“力矩”。

X 线的画法

任何一处转折点都可以被用来画“X 线”，然而如果选择重要的转折高低点，则“X 线”的威力将会越大。“X 线”除了是高点与低点或低点与高点的联结线之外，在低点与高点之间还必须具备一个“支点”，就像剪刀刀柄与刀锋之间的“支点”一样。

“X 线”可以分成以下四种画法(参见图 20-1)：

(1) 上升 X 线：由一个转折低点，至少再相隔一个低点，联结右上方的高点，画出一条朝右上方倾斜的直线。

(2) B 型上升 X 线：由一个转折低点，至少再相隔一个低点，联结右下方的高点，画出一条朝右下方倾斜的直线。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

(3) 下降X线：由一个转折高点，至少再相隔一个高点，联结右下方低点的，画出一条朝右下方倾斜的直线。

(4) B型下降X线：由一个转折高点，至少再相隔一个高点，联结右上方的低点，画出一条朝右上方倾斜的直线。

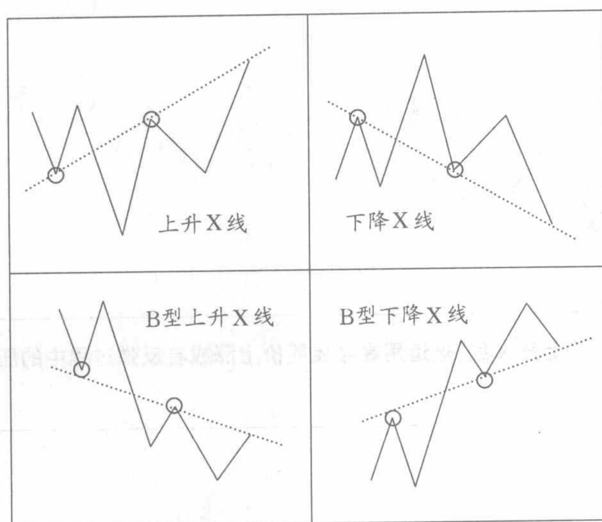


图 20-1 "X线"的四种画法

"上升X线"和"B型上升X线"主要的作用，在于寻找股价上涨或者反弹过程中即将遭遇的压力区；"下降X线"和"B型下降X线"主要的作用，在于寻找股价下跌或者回调过程中即将遭遇的支撑区。

从图20-2和图20-3可以明显看出，不论低点联结高点的直线或者高点联结低点的直线，当直线向右穿越一段股价走势时，直线都会和该段走势交叉形成一个"支点"。如此一来，直线和"支点"和该段走势便形成X形状，因此这种"切线法"被称之为"X线"，而"X线"其实就像是一把剪刀而得名。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

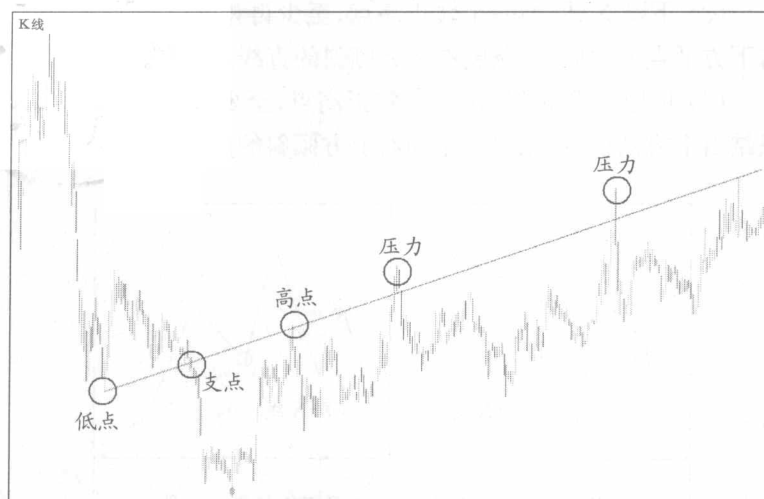


图 20-2 “上升 X 线”被运用在寻找股价上涨或者反弹过程中的压力区

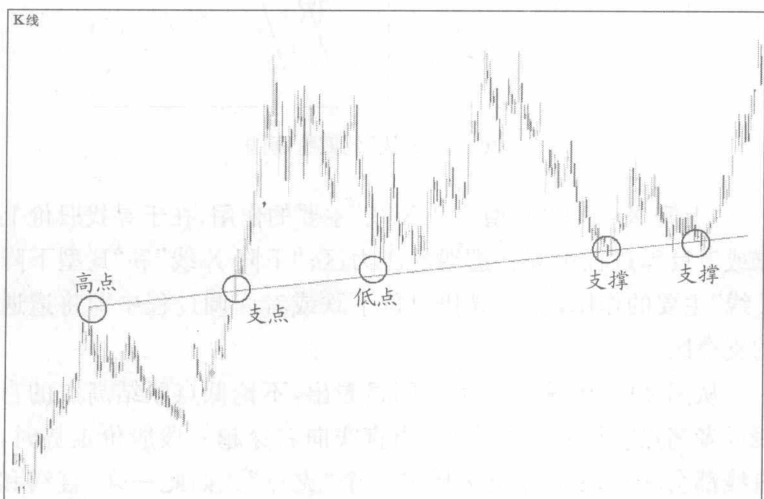


图 20-3 “下降 X 线”被运用在寻找股价下跌或者回调过程中的支撑区

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

X线的焦点

以剪刀的力学原理来说明“X线”是最适合不过了，剪刀是一种“杠杆力矩”的表现，施力点A＝剪刀的把手；支撑点B＝剪刀的螺丝固定处；受力点C＝剪刀的刀身或刀口。依据剪刀三个作用点之间的距离不同，其所产生的杠杆力度也不相同，剪草的剪刀通常刀身较长，剪铁线的剪刀通常刀身较短，这跟不同形状剪刀运用在不同状况的道理是一样的。

(1) 当AB长度 ＝ BC长度时，其产生作用力的效果最为可靠；

(2) 当AB长度 ＜ BC长度时，其产生作用力的效果次等可靠；

(3) 当AB长度 ＞ BC长度时，其产生作用力的效果可靠度较低(参见图20-4)。

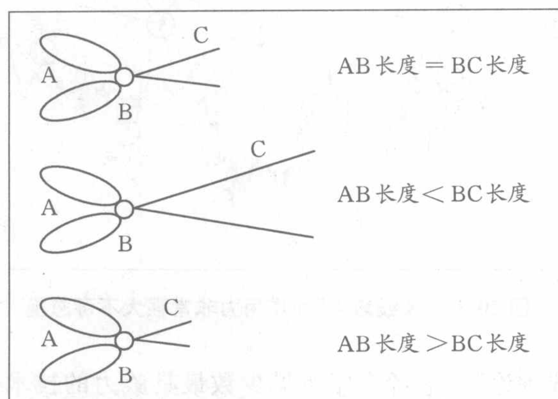


图20-4 “X线”作用相当于剪刀的“杠杆力矩”表现

以上三种画法都必须遵守“两周原则”，也就是AB长度和BC

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

长度都必须超过两周以上的时间，否则画出来的“X线”必将损及其威力。

每一条“X线”都可以发挥其应有的力量，但是，如果两条、三条……数条“X线”交叉于同一处时，该交汇处称为“X线焦点”，越多条“X线”交叉成“X线焦点”的位置，其威力只能以力大无穷来形容。当股价向上波动碰触该价格点（注：是价格点而非X线）时，股价必然将有如当头棒喝一般缩头回跌；当股价向下波动碰触该价格点（注：是价格点而非X线）时，股价必然将有如碰到弹簧床一般反弹回升（参见图20-5）。

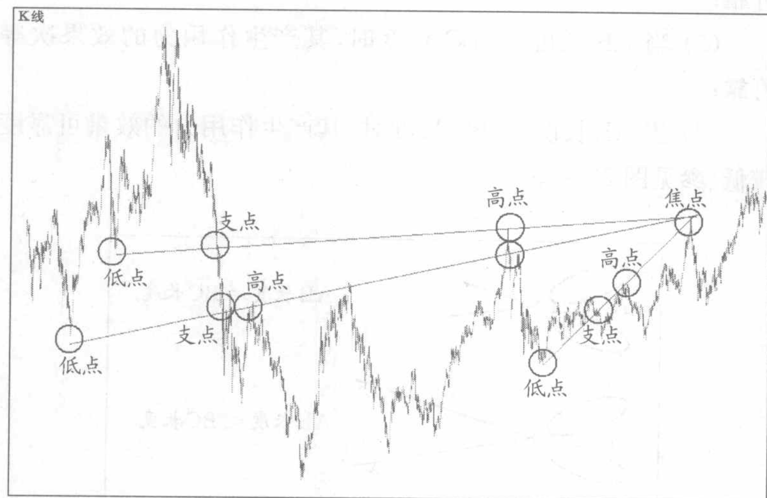


图20-5 “X线焦点”的作用力非常强大不可忽视

“X线理论”是笔者多年所见少数最具威力的技术分析技巧之一，读者从初学到进阶的过程中，必须不断画线以增进熟练度与累积经验，尤其许金华老师特别提到了许多画“X线”注意事项，读者有必要熟记以下四点原则：

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

(1) 绘制“X 线”时最好采用“半对数”方格纸(注:近来一般书店不容易买到),如果在股票软件上作业,最好也选择在“半对数图”上画线。

(2) “X 线”是朝右方无限延伸的直线,直线上所产生的压力或支撑作用可以一直向右延续,不过,随着时间的增加其威力将会逐渐递减直到灭失为止。当股价数次撞击“X 线”都遭遇反压而下跌时称之为“多重压力”;当股价数次撞击“X 线”都遭遇支撑而上涨时称之为“多重支撑”(参见图 20-6)。

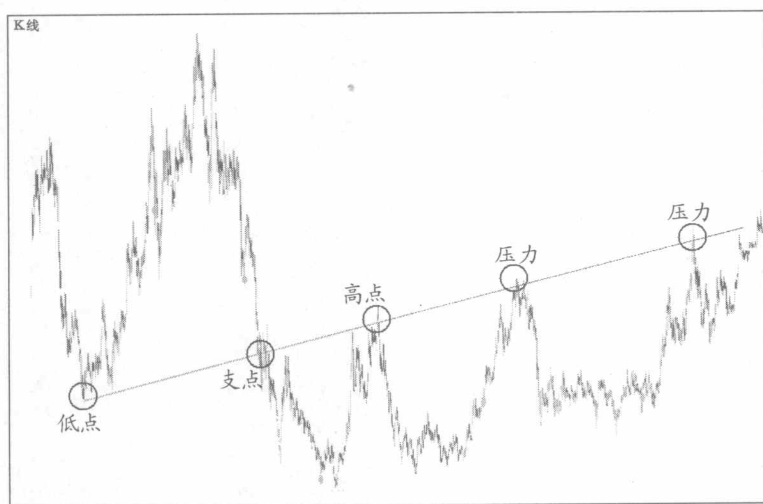


图 20-6 股价数次撞击“X 线”都遭遇反压而下跌称之为“多重压力”

(3) 市场上如果很多支股票同时碰触“X 线”时,应注意大盘指数可能出现了反转的警讯。

(4) “X 线”的“支点”应该越单纯越好,最好只穿越一根 K 线,如果穿越的交叉处是一群 K 线的盘整区时,则“X 线”的威力将减弱。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

新指标学

笑傲股林

- 根据一段期间的成交价或成交量数据，依不同逻辑数学公式统计出具参考意义的新数据
- 以曲线、柱状线、点状线等等形式表现在图表上市场通称为“技术指标”
- 股民依据不同指标信号作为买卖参考
- 入门与知名的技术指标包括MACD、KD、RSI……

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第二十一章

技术分析的境界

技术分析运用在金融交易市场将近百年的时间，不仅和基本分析派的信仰人士，经常爆发唇枪舌剑的激辩之外，技术分析派本身也在观点和操作上，分别独立出好几种不同的门派。由于各派别对于技术分析的观点始终莫衷一是，因此，关于技术分析孰是孰非的问题？仍然是全世界金融分析师争论的焦点。本章内容无意卷入派别之争，主要将以东方哲学及中国人看待股市的角度，集各家学说的论述加以诠释，并介绍技术指标在实战中的运用。

中国股市是一个新兴市场，许多股民由于缺乏市场经验，因此经常在理性与非理性之间犹豫。长久以来，除了技术分析被许多有心人过度渲染之外，大多数股民在一知半解的情况下，所以很多人经常误解与误用了技术指标。笔者必须强调，部分股民把技术指标想象得太神奇，技术指标并不是万能，技术指标属于统计学的范畴，它强调数据、证据、逻辑等等科学的假设，它是看得见的事实，并且是可以通过某些规则加以规范的。

地震与气象

铁口直断，断今生、断来世、断生死、断你何时何日破财消灾，关于这些未发生、将发生、可能发生、也可能永远不会发生的事情，你当然可以抱着期待的心情，考验大师们说得准不准。但是，类似气象报告这种科学数据推算的结果，由于它牵涉到“误差”、“修正”、“变量”等等问题，你永远必须注意会有“料想不到”的意

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

外状况发生。

晴时多云偶阵雨，东山飘雨西山晴，早上的大太阳可以变成下午的雷阵雨。当你在街头被雨水淋得湿漉漉时，你会大骂气象局预测不准！但是气象局却认为他们完全根据气象资料，忠实反映数据所显示的现象。然而，民众不理会气象数据的问题，就如同技术指标所统计的数据，对一些股民而言根本不重要，他们需要一个“准”的技术指标，如果只是单纯供人参考的话，则免了吧！

世界上有许多深不可测的事物，我们一直找不出合理的解释，然而，宇宙现象似乎有一定的规则，又似乎没有固定的规则可循。你猜想会发生的事情，结果它没有发生，坚持不会发生的事情，却经常意外爆发，这种现象表现在股票市场尤其明显，股民们经常会有人算不如天算的感叹。例如地震，科学家根据其发生的周期及位置，经过精密计算后，预测其未来发生的地点与时间，结果呢？我们经常发现地震似乎喜欢声东击西，永远和科学家们玩着捉迷藏的游戏。

地震与气象的预测和股价的预测，两者之间形成贴切的对照，它们同样牵涉到“周期”与“位置”的问题。没有天灾人祸的太平盛世，万物生长五谷丰收，同样地，没有利空消息的多头市场，股市的财富迅速累积。然而，景气循环四季荣枯，大自然间似乎存在着某种规则，只是人类并无法完全掌握。所谓花无百日好，好景总有不再的时候，谁又晓得何时会刮大风？谁又晓得何时会大地震？好比股市的暴跌或崩盘，谁又晓得何时会发生？这些现象随时都会“意外”发生。

生存在自然界中，人类必须谦卑；处身在偌大的金融市场中，股民们必须虚心学习。在现实的世界中，能够真正完全掌握股价脉动的那个人，他必然能够超越大自然，他可能是神而不是人。同样的，形容一个人的预言能力相当准确时，通常称他“神准”。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

但是，技术分析不是神，所以把“神准”的问题交给众神去处理，把科学数据的问题留给技术指标统计学，这是所有学习“指标学”的股民必须共同认知的一点。如果你仍然神游在异想天开的幻想中，抛不开烧香拜佛的心态，那么，你的技术分析观已经离得太远了。

相对论

股票市场经常出现一些评论、预测或者断言，他们把结论说得相当斩钉截铁，可以用百分之百命中来形容。然而，未来实际的状况是否如预期一般实现？就好像我们前面说的气象报告一样，当你肯定超级台风就要登陆的时候，谁晓得它拍拍屁股掉头走了，留下一堆耐人寻味的问号？

以我们生存的这个世界或者整个宇宙来看，有男就有女，有白天就有黑夜，有正面就有反面。当你决定做一件事情时，一定只会产生两种结局，不是成功就是失败，更简单说，买股票只会有获利和亏损两种结局。有些股民喜欢预测股价走势，动不动喜欢下结论，断言它绝对会上涨或绝对会下跌。那么，这种肯定的说词有机会加以印证时，你会发现最后的结局，不是猜对就是猜错，如此而已。有人信誓旦旦说他的女朋友绝对不会变心，结果呢，过几天女朋友就变心了。绝对的东西不一定完全绝对，绝对的东西也会变，最后，绝对也不是绝对了。

有人说：“汽车安全气囊有什么用？还不是有那么多人在车祸中丧生”，没错！这就是“相对”。安全气囊虽然不代表“绝对”安全，但是很多人认为“相对”之下总比没有安全气囊有保障。同样地，股票行情瞬息万变，主客观变量太多，虽然头戴技术分析这一顶钢盔，但是，谁能保证“绝对”安全呢？如果你把它视为一种起码的保护，一种基本的装备，将有助于你认清“指标学”的意义。

技术分析是一个互相比较的客观数据，或者说是依据历史数

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

据衍生而出的客观规则，它与对错之间没有绝对的关系。“绝对”的事物在目前的科学领域里，仍然存在于茫茫的风中！眼前的人、事、物、天文、地理几乎都是“相对”之下的产物，因此，“绝对”的论点缺乏客观的说服力。

“变”的哲学

变！变！变！整个世界一直变，不停地变。海枯石烂转眼间翻脸无情，过了昨天就变成今天，什么东西可以一成不变？什么东西会永远不变？不变的事物叫做“静止”，也就是说如果“不变”，则地球和时间会停止转动，到时候整个世界将会一塌糊涂。今天想买股票，明天想卖股票，想法随时随地都在变。我们生存在这个宇宙间，顺着宇宙的节奏变动，是一种没有规则的规则，也可以说宇宙间最明确的规则只有一条——“变”。

研究“指标学”的股民，经常喜欢将自己的成见视为独门绝招，视为最高武功秘籍，妄想一招半式闯江湖。殊不知行情的变化好比天上的云，云的变化无迹可寻，股价行情也是如此，“以不变应万变”才是最高的投机境界。

固执的技术分析观念会产生固执的操作手法，这就是“不变”。在“变”的哲学之下，不同的行情必须参考不同技术指标，顺应环境的变化而变化，技术分析与环境融合在一起是很自然的事情。“指标学”的最高境界在于“灵活”，在于懂得“变通”。任何一项技术指标的盲点，必须借助其他分析工具的辅助或验证，一位有智能的股民，绝不会仅凭一种技术指标信号贸然对行情骤下结论。

技术指标的种类相当多，行情分析的模式也为数不少，什么样的分析模式配合什么样的指标，指标和指标之间的裙带关系，更可以排列出无数种组合。不同的行情搭配不同的分析组群，不同的分析组群是不同指标结合后的产物，最后佐以人类的神经思

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

维，形成一个严密的逻辑网络。在千百种组合模式之中，读者必须随时能“变”，知道什么时候该“变”，往什么方向“变”，这是运用“指标学”的基本原则，也是一种境界。

共振的成本效应

笔者经常听到客户或朋友抱怨，技术指标并没有他们想象中好用，仔细追究其原因发现，他们对于买进信号产生后，股价未伴随上涨的现象感到相当不解。这是一个有趣的问题，因为，既然指标是统计学下的产物，那么，过去行情的历史数据当然是被统计的运算因子，如果没有过去的历史行情，就没有办法计算指标，没有办法计算指标就无法产生信号。基于上述这个观念，我们可以很清楚知道股价产生在信号之前，信号没办法产生股价。

当股民的焦点集中在指标曲线的交叉时，事实上股民们的内心，总是幻想着股价能够立刻上涨或者立刻下跌，如此一来指标交叉的意义，便好比先有鸡或者先有蛋一样令人迷惑。然而，股民们可以搞不清楚到底先有鸡还是先有蛋，但是，绝不能搞不清楚先有股价才有信号这个事实。

部分股民对于技术指标的内涵一知半解，或者受到某些信息的误导，他们时常对指标的“交叉”现象产生固执与妄想。也许根据读者朋友们的经验，观察指标的历史图形时，指标的“交叉”作用似乎真的可以影响股价未来的涨跌。没错！笔者相信这是很多股民共同的经验，但是，更多的事实显示指标虽然向上交叉而股价却反向下跌；或者指标向下交叉而股价却反向上涨的问题，这些现象的确不断出现在实战中又该如何解释？

指标向上交叉容易促使股价顺势上涨，指标向下交叉容易促使股价顺势下跌，其实这是一种“成本效应”的现象。原因来自于前一段时期股价上涨促使指标上升，间接带动后续股价持续上

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

涨；或者前一段时期股价下跌促使指标下降，间接带动后续股价持续下跌。在实际市场中，当行情揭示板上的股票价格比股民买进的成本高时，股民们加码买进的信心会增加；反之，当行情揭示板上的股票价格比股民买进的成本低时，股民们普遍持股信心不足缺乏加码买进的勇气，这种现象就是受到"成本效应"影响的结果。当股民处于平均获利状态时股价容易上涨，反之，当股民处于平均亏损状态时股价容易下跌。这是造成指标向上"交叉"后股价容易上涨，或者指标向下"交叉"后股价容易下跌的客观因素。基于这种"成本效应"，导致股民误以为指标的"交叉"信号，真的可以影响股价未来的涨跌，这一点是股民持续信赖指标"交叉"信号的主要原因。

交叉型技术指标表现在图表上时通常会有两条曲线，一条称之为快速线，另一条称之为慢速线，或者一条称之为指标数值线，搭配另一条平均线组合而成。两条曲线之间因为波动速度快慢之分，因此，可将其视为长、短周期间的不同循环节奏，而指标的"交叉"现象，实际上便是长、短周期的"共振点"，"共振点"又可以解释为股民持股的"平均成本"。当短、中、长三种周期共振时，代表短、中、长期"平均成本"也是一致的，这种"共振"作用类似平均线的"黄金交叉"信号，同样容易促使股价顺势上涨或者顺势下跌。也可以说当长、中、短期移动平均线，同时向上集中于某一点时股价容易上涨，同时向下集中于某一点时股价容易下跌。由于股民无法忍受短期套牢的账面亏损，为了不让损失扩大，在"成本共振"的作用之下，很容易产生卖出持股的冲动；如果股民处于账面获利的状态时，期待赚得更多的念头便会油然而生，在"成本共振"的作用之下，很容易兴起一股加码买进的念头。

股价与信号之间的互动关系，是在"成本效应"与长、短周期共振的影响之下，凭借历史数据而对未来行情所产生的期待而

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

已。因此，指标曲线"交叉"后所产生的买进或卖出信号，实际上与股价未来的涨跌无法产生"绝对"的关系，搞清了这一层关于指标"交叉"的意义之后，可以让股民更加了解"指标学"的内涵。

指标钝化的两极意义

很多研究"指标学"的股民，除了对指标的"交叉"作用认识不清之外，指标"钝化"的现象也一直困扰着股民。然而指标之所以产生"钝化"，其背景完全与股民对于超买超卖的认知存在着很大的差距。超买超卖隐含着反市场操作的道理，一般股民的认知中，"超买"代表股民抢买股票抢过了头，暗喻应该反向卖出股票；"超卖"代表股民过分看坏后市，暗喻应该反向买入股票，可是，事实并非如此单一论调而已。

"超买超卖型"的指标，图表上大都会规划出一条超买线和一条超卖线，股民较熟悉的"超买超卖型"指标，分别有 RSI、KD、W%R 等等。然而，习惯上股民们对于这些指标的用法，似乎一律将指标的超买超卖界限固定在 80 和 20 左右。现在，假设 80 和 20 这两个界限值可以代表超买和超卖的参考范围，则指标上升至 80 以上时代表市场过热，指标下跌至 20 以下时代表市场冷却。如果上述规则是一种通得过考验的铁律，那么股民根据这样的基准操作股票时，应该可以得到满意的利润才对。然而，事实上股民们却一直困扰于指标"有时可用"和"有时不可用"的矛盾中，所谓"有时不可用"其实指的就是指标的"钝化"现象。

超买超卖的意义并不是绝对的，它只是一个观念问题。股票市场的分析师或者财经媒体，指导股民们低价买入及高价卖出股票的观念，表现在图表上就形成指标下跌至低水平时买进股票；指标上升至高水平时卖出股票的规则。当然，我们可以轻易了解，当技术指标朝低水平行进时，表示股价正处于下跌的状态；当

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

指标朝高水平行进时，表示股价正处于上涨状态，在这种观念下的股票操作模式，股民选择买进的股票将会是相对弱势股；选择卖出的股票将会是相对强势股。但是，依据“汰弱择强”的选股原则，股民却不应该买进相对弱势股，反而应该选择买进相对强势股才对。如此一来，超买超卖的观念便出现180度大转弯，变成指标超买时买入股票，指标超卖时卖出股票，这与股民对于“超买超卖型”指标的认知，形成相当大的差距。

“指标学”的运用是一种灵活的操作手段，并非一成不变的固定原则。不同个性的股民，相互之间的操作观念互不相同，不同的行情环境适合不同的操作模式。假设某甲采用“汰弱择强”的观念操作股票，那么，当××股的技术指标抵达超买水平时，某甲可能认定××股属于强势股；当××股的技术指标抵达超卖水平时，某甲可能认定××股属于弱势股。所以，某甲选择买进技术指标高于超买水平的股票，因为这类型的股票被某甲定义为强势股，而在技术指标重新下跌至超买水平以下时退出市场，因为这一支股票的强势状态已经消失。

某甲的选股模式虽然只是个人的见解，但是，我们却没办法用对和错的标准去衡量它，这完全取决于个人操作手段和观念的不同而已。或许在另外一层意义上，某甲所采用的操作手法，对其个人而言，正可以适时解决“超买超卖型”指标高档或低档“钝化”的问题。因为，当指标高于超买水平“钝化”时，表示该股持续处于强势状态；当指标低于超卖水平“钝化”时，表示该股持续处于弱势状态，所以，某甲永远不会产生指标“钝化”无法研判的困扰。

早期笔者挑选股价跌幅较深的个股，除了考虑其抗跌性之外，更期待未来股价能够产生较大幅度的反弹。当然，跌幅较大的股票很容易促使指标下降至超卖的水平，按照传统指标的买卖法则，应该已经达到合理安全的反弹区。但是，为了买进跌幅较

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

大的股票，却可能发生股价越买越跌的状况，而指标却不断在低档超卖区“钝化”。如此一来，股民将必须不断往下摊平成本，如果股价迟迟无法反弹上涨，一旦资金用尽时，下一步股民将会不知如何是好。以笔者的经验来说，当自己手上已经没有多余的资金可以逢低摊平时，便只能硬着头皮任由命运摆布了，这时候自己像极了被押在大牢等候秋后论斩的犯人，充满了无奈感。如果股民更以透支的方式买进股票，最后可能真的会被押上断头台，遭到资金断头的命运。

事实上买进指标超卖的股票，等于买进目前正处于下跌状态的股票，也就是买进弱势股的意思，因此，笔者后来转变成“汰弱择强”的选股模式，专门买进正在上涨的股票，卖出处于下跌状态的股票。或许读者们会质疑，涨幅已大的股票风险性相对提高，这种操作模式似乎不太合理，但是不可讳言，这全然只是操作观念或习惯不同所造成的偏差而已。

在股票分析的领域中，流行一句名言：“强者恒强，弱者恒弱”，这句话与“汰弱择强”的道理相呼应。然而，依照传统的超买超卖观点，股民们将选择买进超卖的股票，卖出超买的股票。换句话说，股民卖出正在上涨的强势股，买入正处于下跌状态的弱势股，如此一来，这种操作模式已经违背“汰弱择强”的道理。事实上，两种操作模式之间，并不绝对存在孰是孰非的问题，完全取决股民个人的心态、经验、个性不同而不同。

尺度的差别

股民们必须承认，不同人衡量股市的标准与尺度都不同，正因为不同族群对行情有不同看法，才会导致股票价格产生震荡。也可以说，理论上股民们对于行情的判断，不可能产生共同一致的看法，否则股价行情不可能产生起伏波动。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

技术指标的种类相当繁多，更何况除了指标之外，切线学、K线学、波浪理论、形态学、甘氏理论等等，这些技术分析工具的运用，全部都与“尺度”有关。指标与指标，指标与其他分析工具相互之间搭配组合后，可以形成无数种形态的组合，股民们完成行情的衡量评估之后，接下来必须选择技术群组的搭配，这些选择又牵涉到个人“尺度”的问题。因此，对于技术分析的整体运用，如果缺乏“尺度”的观念，便无法从技术分析的矛盾中解脱。

股票市场有很多人一直在技术分析的迷宫绕圈子，漫无目的寻觅股价的答案，殊不知研究技术分析最后的终点站是“基准”这两个字。每一位股民心目中的“基准”都不同，这跟股民衡量股价的“尺度”是一样的道理。也唯有找出最适合自己，最受自己认同的“基准”，股民才有办法判断股价的强弱，决定是否应该买进或者卖出？

“基准”的意义可以化为无数种解释，例如：如果你想买进比大盘强势的股票，则必须比较一段期间内个股与大盘的涨跌幅度，那么，大盘的涨跌幅度就是你所选定的“基准”。再例如：如果你将若干天前的股价视为“基准”，则你必然将当日的股价与若干天前的股价做一个比较，视其正差值或者负差值，借以判断目前处于多头或者空头市场。总而言之，“基准”的不同可以因人而异，随个人的喜好而异，只要你所采样的立足点是可以被比较者，都能够被视为“基准”。

读者想一想，如果股民心目中没有自己的判断“基准”，那么，当技术指标产生相互矛盾的现象时，股民该如何处理呢？比方说KD指标处于向上买进信号的状态，而RSI指标却处于向下卖出的状态，如此一来，股民应该选择买进或者卖出呢？股民自己的“基准”在哪里？无论如何，当读者要跨入“指标学”的领域之前，这一个分寸肯定必须事先拿捏好。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第二十二章

技术指标的运用

技术指标的种类繁多，如果不加以分类不仅容易造成混淆，而且股民在各种不同的行情下，很可能会错把冯京当马凉，误用了不合适的技术指标。因此，笔者按照各种指标的特性，特别将其分类如下：

（1）趋向型指标：

这类型技术指标的焦点，通常主要集中在两条曲线上，借由观察两条曲线向上或者向下交叉，作为买进或者卖出的参考信号。市场通用指标有 MACD、DMI。

（2）超卖超卖型指标：

这类型技术指标通常有三道分界线，中轴线、超买线及超卖线。市场通用指标有：RSI、W%R、KDJ、CCI、BOLL、MOM、DPO。

- 中轴线被定义为多空的分水岭，指标高于中轴线视为短线多头；指标低于中轴线视为短线空头。
- 超买线被定义为短线处于涨幅过大或者强势的状态。
- 超卖线被定义为短线处于跌幅过大或者弱势的状态。

（3）能量型指标：

这类型技术指标都是以成交量为统计基础，借由观察成交量的消长变化，判断行情的趋势与多空。市场通用指标有 OBV、WVAD、EMV。

（4）情绪型指标：

这类型技术指标从成交量或成交价的角度，累计一段时期内

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

买盘推升力道与卖盘掼压力道的拉锯，市场通用指标有 PSY、VR、BRAR。

- 当数值上升至一定高度时，代表市场情绪过热。
- 当数值下跌至一定低水位时，代表市场情绪冷却。

趋向型指标

MACD

MACD(Moving Average Convergence Divergence，平滑异同移动平均线)是由 Gerald Apple 首先发表于 Systems And Forecasts 这本书，Gerald Apple 采样两条长短期的平滑平均线，经由统计其差离值之后，将其视为买进或卖出的操作依据。

1. MACD 的计算步骤。

(1) DI = 收盘价 × 2 + 最高价 + 最低价。

(2) AX = 12 天以来的 DI 总和 ÷ 12(第一天的数值)。

(3) BX = 26 天以来的 DI 总和 ÷ 26(第一天的数值)。

(4) DIAX = [(第 13 天的 DI − 前一天的 AX) × 0.1538] + 前一天的 AX。

(5) DIBX = [(第 27 天的 DI − 前一天的 BX) × 0.0741] + 前一天的 BX。

(6) DIF = DIAX − DIBX(注：从第 27 天起)。

(7) 第一次计算 MACD 时，以 9 天的 DIF 总和 ÷ 9 所得出之值代替第一个 MACD 值。

(8) 接下来将第 36 天的 DIF 减第 35 天的 MACD 值，所得之值 × 0.2 再加上第 35 天的 MACD 值，即可求出第 36 天的 MACD 值。(注：第 35 天的 MACD 值先由第(6)步骤的数值代替。)

(9) 第 37 天以后，每日将当天的 DIF 值减去昨天的 MACD 值，将其所得 × 0.2 再加上昨日的 MACD 即可。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

2. MACD 的运用法则。

(1) DIF 向上交叉 MACD 视为买进信号。

(2) DIF 向下交叉 MACD 视为卖出信号。

(3) 短期内 DIF 从低档二次向上交叉 MACD,视为强烈买进信号。

(4) 短期内 DIF 从高档二次向下交叉 MACD,视为强烈卖出信号。

(5) 当股价的高点比前一波的高点高,而 MACD 的高点却比前一波的高点低时称为“牛背离”,暗示股价很快会反转下跌(参见图 22-1)。

(6) 当股价的低点比前一波的低点低,而 MACD 的低点却比前一波的低点高时称为“熊背离”,暗示股价很快会反转上涨(参见图 22-2)。

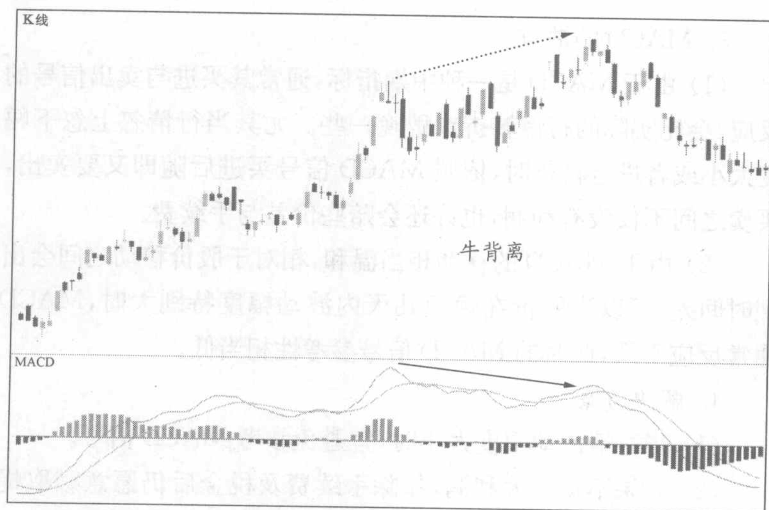


图 22-1 当股价的高点比前一波的高点高,而 MACD 的高点却比前一波的高点低时称为“牛背离”,暗示股价很快会反转下跌

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

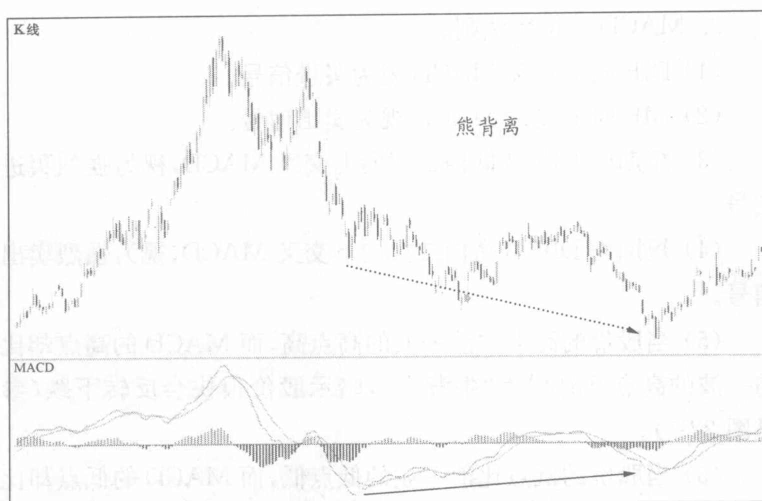


图 22-2 当股价的低点比前一波的低点低，而 MACD 的低点却比前一波的低点高时称为“熊背离”，暗示股价很快会反转上涨

3. MACD 的缺点。

(1) 由于 MACD 是一种中期指标，通常其买进与卖出信号的反应，会比实际的行情转折点稍晚一些。尤其当行情忽上忽下幅度太小或者进行盘整时，依照 MACD 信号买进后随即又要卖出，买卖之间不仅没有利润，也许还会赔些价差与手续费。

(2) 由于 MACD 的移动相当温和，相对于股价移动之间会出现时间差，所以当股价在短短几天内波动幅度特别大时，MACD 通常反应不及，此时的 MACD 信号参考性相当低。

4. 解决方案。

(1) 当行情波动幅度太小时，宜避免参考 MACD 信号。

(2) 如果不贪图大利润，扣除手续费及税金后仍愿意赚取蝇头小利者，可将日线图变更为 1 小时图或者更短周期的图形。一来可以缩小买卖信号与实际反转价格之间的价差，二来当发生突

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

发性大波动时，可以比日线图的反应更加灵敏。

(3) 修改 MACD 指标的参数，例如将参数 12、26、9 修改成 6、13、5，借由参数的修改调整 MACD 信号的速度。但是，不论放大或缩小参数范围，应尽量以原作者原始参数的倍数较合适。

DMI

DMI(Directional Movement Index，趋向指标)是韦尔达交易系统中的一个重要指标。1978 年 J. Welles Wilder 首先在 New Concepts In Technical Trading Systems 这本书中强调，DMI 指标一方面可以产生指标交叉的买卖信号，一方面可以辨别行情是否已经发动。市场上为数众多的技术指标，都少不了与 DMI 指标合并研判。

1. DMI 的计算步骤。

A = 今天收盘价 − 今天最低价。

B = (今天最高价 − 昨天收盘价)的绝对值。

C = (今天最低价 − 昨天收盘价)的绝对值。

(1) TR_1 = A、B、C 三数值中最大者。

(2) +DI = 今天最高价 − 昨天最高价(差值 ≤ 0 则记为 0)；−DI = 今天最低价 − 昨天最低价(差值 ≤ 0 则记为 0)。

(3) TR_7 = 7 天的 TR_1 总和。

(4) $+DM_7$ = 7 天的 $+DM_1$ 总和；$-DM_7$ = 7 天的 $-DM_1$ 总和。

(5) $+DI_7 = +DM_7 \div TR_7$；$-DI_7 = -DM_7 \div TR_7$。

(6) DI 差 $= +DI_7 - (-DI_7)$；DI 和 $= +DI_7 + (-DI_7)$。

(7) DX = DI 差 − DI 和。

(8) 第 15 天开始计算 ADX 值：[(第 14 天的 ADX × 6) + 第 15 天的 DX] ÷ 7。(注：第一次计算时，第 14 天的 ADX 以第 8 天至第 14 天 DX 的平均值代替，第 16 天以后恢复以前一天的 ADX 为计算因子。)

(9) 第 21 天开始计算 ADXR 值：(第 21 天的 ADX + 第 15 天

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

的 ADX）÷2，往后以此类推。

从第 21 天起每天都可以取得一组＋DI、－DI、ADX、ADXR 的数值，分别将其绘制成曲线即为 DMI 指标图。（注：参数 7 天可以修改成 14 天。）

2. DMI 的运用法则。

（1）＋DI 由下往上交叉－DI 视为买进信号。

（2）＋DI 由上往下交叉－DI 视为卖出信号。

（3）ADX 由 20～30 低水位逐步向上爬升时，不论上涨或者下跌行情，暗示即将出现一段较明确且幅度稍大的行情。

（4）ADX 位于±DI 下方，特别是在 20 以下时，代表行情陷入盘整的泥淖中，此时一动不如一静宜退场观望。

（5）ADX 在 50 以上向下转折，暗示短线行情即将反转。

（6）当±DI 相交之后，ADX 随即交叉 ADXR，代表错过±DI 相交信号时，这个信号提供股民最后一次下手的机会。

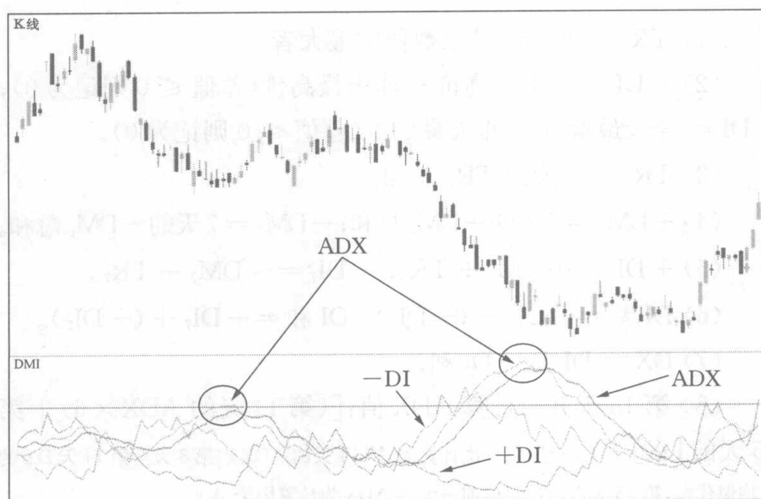


图 22-3 ADX 在 50 以上向下转折，暗示短线行情即将反转

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

(7) 当 ADXR 介于 20～25 之间时，建议停止参考技术指标，但是布尔线(Boll)却是例外，它可以帮助股民在一个毫无章法的行情中获利(参见图 22-3)。

3. DMI 的缺点。

(1) ±DI 的交叉信号反应速度稍慢。

(2) 避免设定太短期周期参数，太短线的 ADX 信号效果不彰。

(3) 时常发生 ADX 在 50 以上向下转折，但是股价仍然持续前进没有反转的现象。

4. 解决方案。

(1) 以 KD、MACD 指标的交叉信号取代 ±DI 的交叉信号，±DI 的交叉信号单纯只提供 ADX 辨别趋势向上或向下之用。

(2) DMI 的参数尽量设定在 7 天或者 14 天，如果坚持要进行更短线交易，可将 K 线图设定为小时图或者半小时图。

(3) 在极强或者极弱的行情中，ADX 虽然在 50 以上向下转折，但是股价仍然持续前进未出现反转，这种情形经常发生。笔者建议仍然依据信号进行交易，如果股价持续上涨或者下跌，则 ADX 会出现第二次转折，此时可视为加码或重新进场时机。

(4) ADX 在 50 以上向下转折之后，通常会下降至 20 左右，如果 ADX 下降到 40～60 之间，随即再度回头上升称之为“半空中转折”，这是一种较大行情即将来临的特征。

超买超卖型指标

RSI

RSI(Relative Strength Index，相对强弱指标)为 Wells Wider 所创，本指标可以测量股价内部的体质强弱，根据汰弱择强的原理，帮助股民过滤体质虚弱的股票。RSI 虽然被笔者归类为“超

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

买超卖型”指标，但是却可以同时参考其指标超买超卖、交叉、形态、背离的信号，属于最早被股市广泛采用的技术指标之一。

市场上很多技术指标的分析方法，都是从 RSI 指标衍生出来的，然而由于原作者描述的运用法则稍嫌复杂，往往与其他技术指标信号产生矛盾，似乎有点儿掉进演绎法把简单变复杂的嫌疑。因此，笔者建议应以简单的归纳法看待这个指标，把复杂变成简单的阴阳相对即可，RSI 相对强弱指标既然名为如此，那么我们直接就把这个指标当成辅助股民界定短线多空的依据即可。

1. RSI 的计算方法。

(1) 记录每天收盘上涨或下跌的幅度。

(2) AX ＝ 将 14 天中上涨的幅度加总后除以 14。

(3) BX ＝ 将 14 天中下跌的幅度加总后除以 14。

(4) RS ＝ AX ÷ BX。

(5) RX ＝ 1＋RS

(6) CX ＝ 100 ÷ RX

(7) RSI＝ 100 － CX

(8) 第 14 天产生第一个 RSI 值，因此第 15 天的 AX 只需将第 14 天的 AX×13＋第 15 天的上涨幅度再除以 14 即可。(注：第 15 天若收盘下跌，则其上涨幅度当然为 0。)

(9) 第 15 天的 BX 只需将第 14 天的 BX×13＋第 15 天的下跌幅度再除以 14 即可。(注：第 15 天若收盘上涨，则其下跌幅度当然为 0。)

2. RSI 的运用法则。

(1) 图表上通常画出两条长、短周期不同的 RSI 曲线，国内股市习惯将参数修改成 5、10 或 6、12。

(2) 短天期的 RSI 由 20 以下向上交叉长天期的 RSI 视为买进信号。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（3）短天期的 RSI 由 80 以下向下交叉长天期的 RSI 视为卖出信号。

（4）当股价的高点比前一波的高点高，而 RSI 的高点却比前一波的高点低时称为“牛背离”，暗示股价很快会反转下跌。当股价的低点比前一波的低点低，而 RSI 的低点却比前一波的低点高时称为“熊背离”，暗示股价很快会反转上涨。

（5）宜尽量避免参考 RSI 介于 40～60 之间的交叉信号，除非交叉当时指标出现“背离”现象。

（6）RSI ＞ 80 视为进入超买区，当 RSI 再度 ＜ 80 时股价容易出现向下回调。

（7）RSI ＜ 20 视为进入超卖区，当 RSI 再度 ＞ 20 时股价容易出现向上反弹。

（8）RSI 由 50 以下向上穿越 50 中轴线视为短期趋势转强；RSI 由 50 以上向下穿越 50 中轴线视为短期趋势转弱。

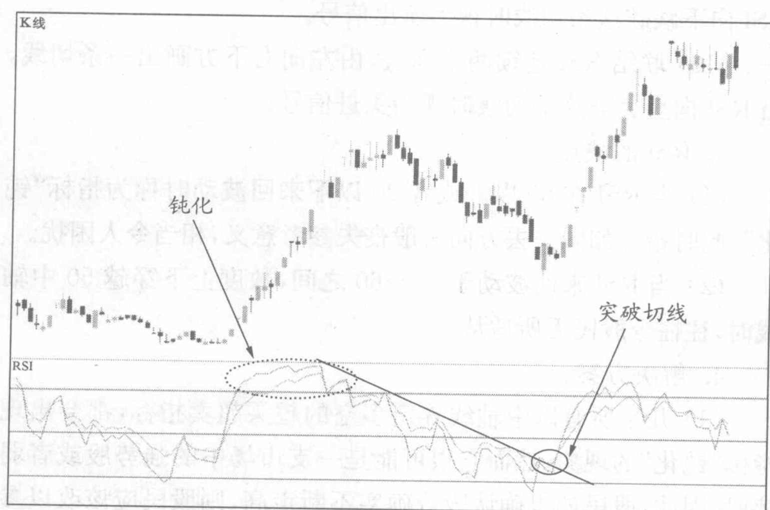


图 22-4 强势股通常会促使指标“钝化”。当 RSI 向上突破切线时视为买进信号

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

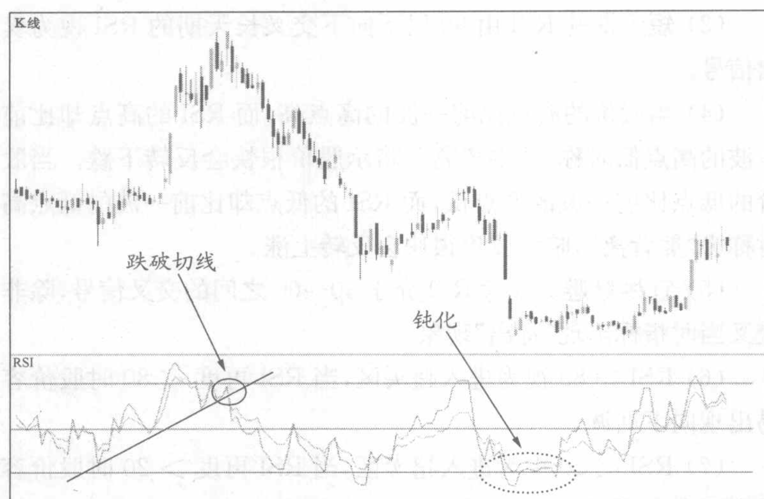


图 22-5 弱势股通常会促使指标“钝化”。当 RSI 向下跌破切线时视为卖出信号

(9) 联结 RSI 连续两个低底，由左向右上方画出一条切线，当 RSI 向下跌破这条切线时视为卖出信号。

(10) 联结 RSI 连续两个高底，由左向右下方画出一条切线，当 RSI 向上突破这条切线时视为买进信号。

3. RSI 的缺点。

(1) 当 RSI 在 80 以上或者 20 以下来回波动时称为指标“钝化”，此时指标如同失去方向一般丧失参考意义，相当令人困扰。

(2) 当 RSI 来回波动于 40～60 之间，数度上下穿越 50 中轴线时，往往令股民无所适从。

4. 解决方案。

(1) 几乎所有以中轴线界定多空的超买超卖指标，都会出现指标“钝化”的现象，然而它很可能是一支市场中的强势股或者弱势股，因此，股民如果确认股价确实不断走高，则股民应该改以参考其他适合追踪强势股的指标。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

(2) 当 RSI 来回波动于 40～60 之间，数度上下穿越 50 中轴线时，通常代表股价正处于盘整期，如果以 ADX 和 ADXR 辅助观察确定行情盘整，则股民应退出市场暂时观望。

W%R

Larry Williams 所发表的 W%R（Williams Overbought/Oversold Index，威廉指标）和 RSI、KDJ，同属兼具超买超卖与界定多空作用的指标，同样波动于 0～100 之间，并且可以设定一组超买超卖线与一条中轴线，三者之间主要的差别在于统计公式与采样角度不同而已。另外，Larry Williams 将 W%R 的坐标标定 0 在上方 100 在下方，如此一来便与其他技术指标坐标互为颠倒，因此，笔者为了方便说明起见，在运用法则及例图中，一律以 100 在上方及 0 在下方的统一图形表达。

1. W%R 的计算方法。

(1) R＝10 天中的最高价－10 天中的最低价。

(2) Q＝10 天中的最高价－当天的收盘价。

(3) W%R＝Q÷R×100。

2. W%R 的运用法则。

(1) W%R＞80 视为进入超买区，当 W%R 再度＜80 时股价容易出现向下回调。

(2) W%R＜20 视为进入超卖区，当 W%R 再度＞20 时股价容易出现向上反弹。

(3) W%向上触及 100 顶部四次时，视为中期的卖点。

(4) W%向下触及 0 底部四次时，视为中期的买点。

3. W%R 的缺点。

(1) 很多股民把 W%R 当成短线操作的工具，事实上由于 W%R 的上下波动频繁，如股民纯粹参考 W%R 进行买卖，经实验统计以亏损居多。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

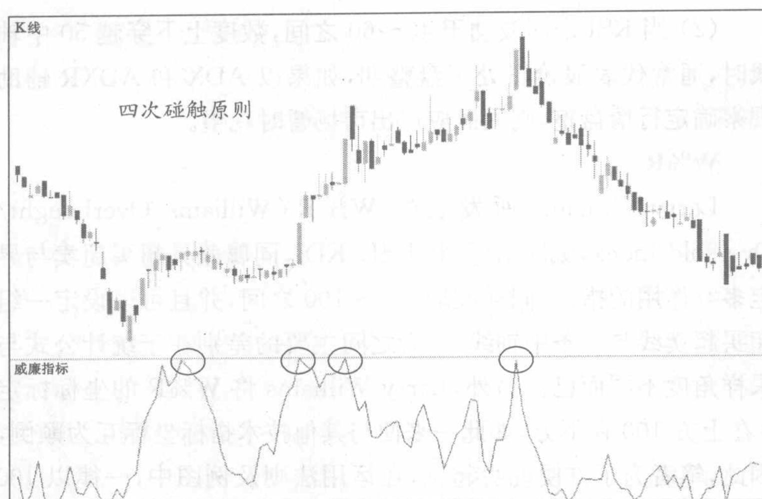


图 22-6 W%R 向上连续四次触及顶部时，视为一次理想的获利机会

(2) 很多急躁的股民通常在 W%R 触及 0 或 100 两次时即进场买卖，没有耐心等待四次原则，因此经常遭受不必要的损失。

4. 解决方案。

(1) W%R 主要的作用在于辅助 RSI 确认股价是否转强或转弱。因此，当 RSI 向上穿越 50 中轴线时，必须观察 W%R 是否也同步向上穿越 50 中轴线，如果两者步调不一致，则信号可靠度会降低。

(2) W%R 以参数 5 天、10 天、20 天，对应 RSI 的参数 6 天、12 天、24 天才能进行相互确认。

(3) 当 W%R 持续波动于 80 以上时，改采用 DIF 向下交叉 MACD 的信号为卖出依据。

(4) 当 W%R 持续波动于 20 以下时，改采用 DIF 向上交叉 MACD 的信号为买进依据。

KDJ

KDJ（Stochastic Oscillator，随机指标）是由 George C. Lane

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

所创，本指标和 RSI、W%R 同属波动于 0～100 之间的超买超卖指标，主要是%K、%D、%J 三条线所组成。早期在国际期货市场，深受投机客的喜爱，这些年来 KDJ 也早已成为国内股市家喻户晓的技术指标了。

1. KDJ 的计算方法。

(1) AX ＝ 今天的收盘价 － 9 天中的最低价。

(2) BX ＝ 9 天中的最高价 － 9 天中的最低价。

(3) RSV ＝ AX ÷ BX × 100。

(4) %K ＝ 2/3 前一天的 %K ＋ 1/3 今天的 RSV。

(5) %D ＝ 1/3 今天的 %K ＋ 2/3 前一天的 %D。

(6) %J ＝ 3D － 2K。

(7) 第一次计算时，前一天的%K、%D 一律以 50 代替。

2. KDJ 的运用法则。

(1) K 值由 20 以下，从 D 值右方向上交叉 D 值视为买进信号。

(2) K 值由 80 以上，从 D 值右方向下交叉 D 值视为卖出信号。

(3) K 值形成一顶比一顶低时，在 50 以上连续两次向下交叉 D 值时，股价的跌幅会较大。

(4) K 值形成一低比一低高时，在 50 以下连续两次向上交叉 D 值时，股价的涨幅会较大。

(5) K 值 ＞ 80 视为进入超买区，当 K 值再度 ＜ 80 时股价容易出现向下回调。

(6) K 值 ＜ 20 视为进入超卖区，当 K 值再度 ＞ 20 时股价容易出现向上反弹。

(7) J 值 ＞ 100 后再度 ＜ 100 时，股价容易形成短线高点。

(8) J 值 ＜ 0 后再度 ＞ 0 时，股价容易形成短线低点。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

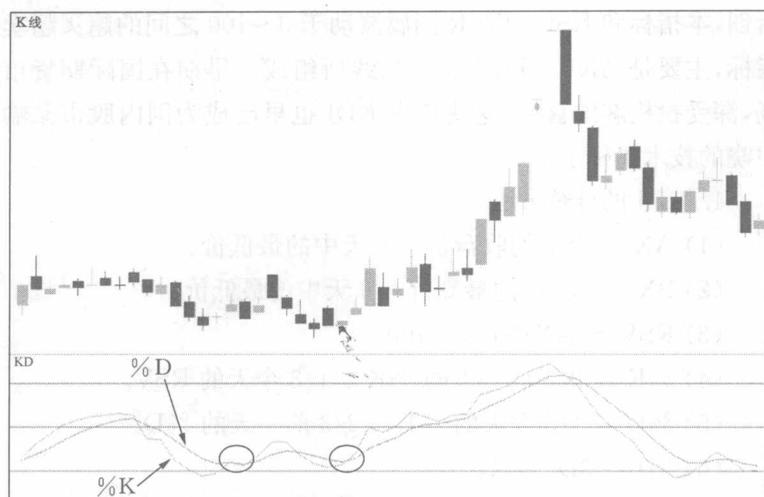


图 22-7　K 值在 50 以下连续两次向上交叉 D 值时，股价容易出现较大涨幅

3. KDJ 的缺点。

(1) 当股价短期波动幅度剧烈时，KD 指标的交叉信号经常会出现买在最高价或卖在最低价的失误。

(2) KD 指标和 RSI 一样，在超买区或者超卖区发生指标“钝化”时，股民同样无所适从。

4. 解决方案。

(1) 当股价短期波动幅度剧烈时，建议停止参考 KD 指标。宜改采用 CCI 指标。

(2) 以 D 值取代 K 值，D 值 ＞ 80 才视为进入超买区，当 D 值再度 ＜ 80 时再获利卖出。

(3) 以 D 值取代 K 值，D 值 ＜ 20 才视为进入超卖区，当 D 值再度 ＞ 20 时再进场买进。

CCI

市场上大部分股票软件当中都可以找到 CCI 指标，因此投资人

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

不必再费心自己计算。CCI(Commodity Channel Index)指标是由 Donald Lambert 于 1980 年发表于美国 Commodities 杂志，其超买线位置为 100，超卖线位置为 -100，适用于捕捉强势股的超涨利润。上一章笔者曾经说过，“指标学”的运用是一种灵活的操作手段，并非一成不变的固定原则，不同的行情环境适合不同的操作模式。

传统超买超卖运用法则，主张指标抵达超买线时卖出股票，指标抵达超卖线时买进股票，但是市场上还有一种反超买超卖法则的技术指标称为 CCI(Commodity Channel Index)，它主张指标穿越超买线时买进股票，指标穿越超卖线时卖出股票，这种反传统逻辑的操作思维是一种另类的思考。

当技术指标向上穿越超买线时，某人可能会认定其属于强势股，而采用“汰弱择强”操作法则，追高抢进这类型强势股。相反的，技术指标抵达超卖水平时，某人可能认定该股属于弱势股。传统超买超卖的观念在此出现 180 度大转弯，变成指标超买时买入股票，指标超卖时卖出股票，然而这并不牵涉对与错的问题，无论传统超买超卖法则或者反逻辑超买超卖法则，事实上无法区分出孰优孰劣，完全只是从不同角度思考问题而已。

1. CCI 的运用法则。

(1) 指标向上穿越 100，多头买进。

(2) 指标向下穿越 100，多头卖出。

(3) 指标向下穿越 -100，空头放空。

(4) 指标向上穿越 -100，空头回补。

(5) 注：国内目前尚无融券放空交易制度，融券放空指的是先向证券公司借股票于高价卖出，再于低价时买回偿还证券公司，借以赚取当中价差的一种交易手法。

2. CCI 的缺点。

(1) CCI 是一种相当知名的技术指标，而且被广泛运用于证

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

券与期货交易，然而在实验测试过程中，其适用性却不如 Donald Lambert 所描述一般理想，超买线 100 位置与超卖线 −100 位置，似乎有待商榷。

(2) CCI 的运用法则描述，当指标向下穿越 −100 时融券放空；指标向上穿越 −100 时融券回补。但国内股市尚无此项交易制度，因此这项运用法则等于无效。

3. 解决方案。

(1) 把 CCI 指标向下穿越 −100，视为最后的卖出机会。

(2) 把 CCI 指标向上穿越 −100，视为短线抢反弹利润的信号。

(3) 把其超买线 100 位置挪移至 185～200，当 CCI 上涨至此区域时，通常出现极佳多头卖出机会。

(4) 把超卖线 −100 位置挪移至 −185 ～−200，当 CCI 下跌至此区域时，通常出现极佳多头买进机会。

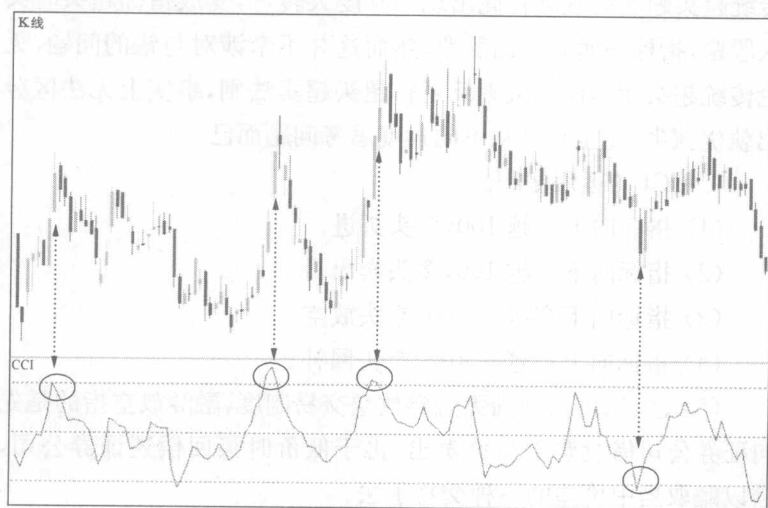


图 22-8 当 CCI 上涨至 185～200 时，通常出现极佳多头卖出机会；当 CCI 下跌至 −185～−200 时，通常出现极佳多头买进机会

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

BOLL

BOLL(Bollingers Bands，布尔线)是由 John Bollinger 所创，图表上由上限、平均线、下限所组成，其上限相当于 RSI、W%R、KDJ 的超买线，其下限相当于 RSI、W%R、KDJ 的超卖线。股价游走于上限与下限的带状区间之内，当股价波动幅度加大时会促使带状区变宽；当股价波动幅度缩小时会促使带状区变窄。

换句话说，RSI、W%R、KDJ 的超买超卖线是固定的，“布尔线”的超买超卖线则是变动的。因此，“布尔线”可以随着当时市场环境的变化而自动调整超买超卖的位置，由于它的灵活性与顺应时势的特质，使得“布尔线”成为近几年国际金融交易市场最热门的技术指标之一。

1. BOLL 的计算方法。

(1) Middle Band = N 天的平均线(N 的一般参数为 20)

(2) 布尔上限 =

$$\text{Middle Band} + \left[D \times \sqrt{\frac{\sum_{j=1}^{n} (\text{收盘价}_j - \text{Middle Band})^2}{N}} \right]$$

(3) 布尔下限 =

$$\text{Middle Band} - \left[D \times \sqrt{\frac{\sum_{j=1}^{n} (\text{收盘价}_j - \text{Middle Band})^2}{N}} \right]$$

(4) D 的参数一般为 1.96

2. BOLL 的运用法则。

(1) 股价向上穿越布尔线上限后，再度向下穿越布尔线上限时视为卖出时机。

(2) 股价向下穿越布尔线下限后，再度向上穿越布尔线下限

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

时视为买进时机。

3. BOLL的缺点。

(1) 当股价在布尔线狭幅的带状区中，上上下下撞击布尔上限与布尔下限时，股民无所适从。

(2) 股价向上穿越布尔线上限又再度向下穿越布尔线上限时，经常小幅回调后又再度上涨。

(3) 股价向下穿越布尔线下限又再度向上穿越布尔线下限时，经常小幅反弹后又再度下跌。

4. 解决方案。

(1) 在狭幅的布尔线带状区中，股价上上下下撞击布尔上限与布尔下限时，观察股价多数往哪一方向撞击，暗示股价后市将朝该方向前进。

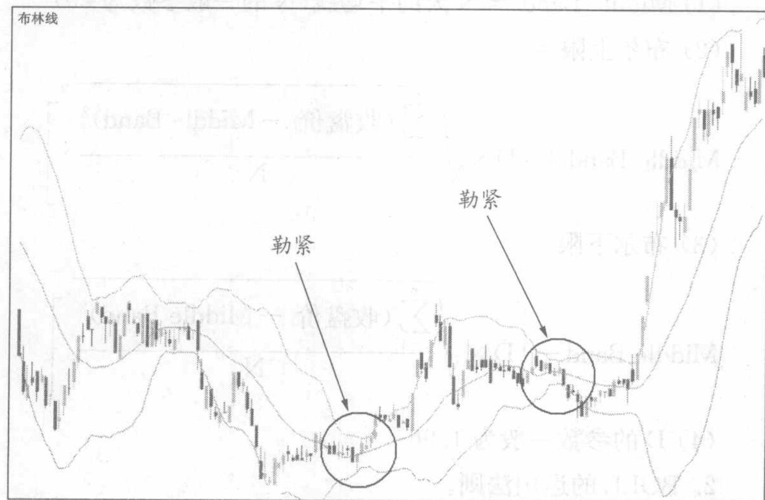


图 22-9　当布尔线由较宽的带状区，逐渐变成狭窄的"勒紧"状态时，后市多半或出现一波较快速的涨跌幅

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

(2) 当布尔线由较宽的带状区，逐渐变成狭窄的“勒紧”状态时，必须以静制动先不要随便交易，直到确定股价朝哪一个方向前进时，再跟风坐轿抢进。这种形态通常称为“暴风雨前的宁静”，后市多半或出现一波较快速的涨跌幅。

MOM

Momentum（动量线）简称 MOM。“动量”这一个名词在市场上的解释相当广泛，以 Momentum 命名的指标种类更是繁多。总而言之，“动量”可以视为一段期间内，股价涨跌变动的比率。本书所介绍的动量线，是由 Perry Kaufman 在 Trading Systems and Methods 一书所发表的简易动量模式。

一般股民，经常将 Momentum 视为超买超卖指标，而忽略其在“速度”方面的表现。事实上将 Momentum 解释成“速度线”，更符合其实际的作用。理论上一波健全的股价趋势，其上涨或下跌的过程，应该维持着一定的行进速度。如果行进的速度逐渐减缓，股价很容易转变成整理的格局，甚至于反转。因此，观察股价的速度感，对于股价多空力道的判定有很大的帮助。

传统的超买超卖指标，一般波动于 0～100 之间，并且拥有固定的超买超卖值。当股价温和波动时，这一类型指标在短线买卖的时机上，尚可以提供相当的参考价值。但是，当股价波动幅度加剧出现大行情时，传统指标因受限于固定的波动范围，常会出现指标“钝化”的现象，这种现象股民常常称之为“指标失灵”。

为了突破超买超卖指标的限制，行情必须分级。MOM 动量线将行情分成三级：第一和第二级称为“常态行情”，第三级称为“极端行情”。第一级行情就是所谓的短期趋势，第二级行情为中期趋势。行情处于第一或第二级波动时，股价的回档或反弹，大

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

都能和 MOM 指标的超买超卖线相呼应。类似这种模式的行情，其 MOM 很少超过＋3 和－3 的范围。

1. MOM 的计算方法。

(1) 12 天 MOM＝(当日收盘价－12 天前收盘价)。

(2) 25 天 MOM＝(当日收盘价－25 天前收盘价)。

(3) 图表上除了显示动量线之外，经常另外配置一条动量线的 10 天平均线。

2. MOM 的运用法则。

(1) 12 天 MOM 以 0 轴为中心线，0 轴的上、下方，分成六等份的超买超卖区，分别为＋1、＋2、＋3 和－1、－2、－3。例如：甲股的 12 天 MOM 上升至 6.8 时，我们将它定义为＋1。那么，13.6 就是＋2，20.4 就是＋3。相反的，－6.8 定义为－1，－13.6 为－2，－20.4 为－3。(注：每一只股票的超买超卖区都不一样，读者必须自行寻找适合的界限值。)

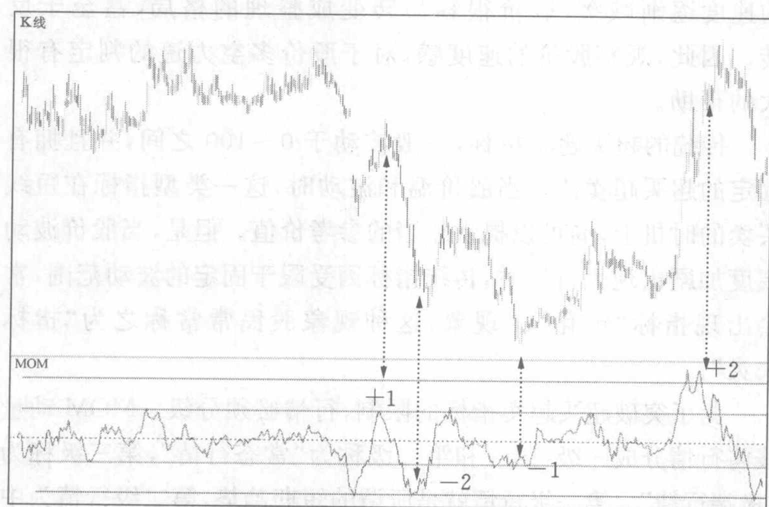


图 22-10 短线行情 MOM 波动于±1 之间；中线行情 MOM 波动于±2 之间

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

(2) 短线行情,12 日 MOM 上升至＋1 时,股价回档。

(3) 短线行情,12 日 MOM 下跌至－1 时,股价反弹。

(4) 中线行情,12 日 MOM ＞＋2 时,经常是上升波段结束的时机。

(5) 中线行情,12 日 MOM ＜－2 时,经常是下跌波段结束的时机。

(6) 12 日 MOM ＞＋3 变成极端行情时,视为强势多头格局,持股不必过早卖出。可以等待 MOM 指标曲线,变成一顶比一顶低,而与股价走势背离时再卖出不迟。

(7) 12 日 MOM ＜－3 变成极端行情时,视为极弱势空头格局,不可随意进场买入股票。至少等待 MOM 指标曲线形成一底比一底高,而与股价走势背离时再择机进场买入。

DPO

DPO(Detrended Price Oscillator,区间震荡线)是 1970～1980 年代 Walt Bressert 将他对于衍生性期货商品循环规则的研究心得,发表于期货商品杂志。虽然,这份研究报告对目前的技术分析研究者而言似乎太过于简单。但是,他已经把移动平均线从传统的观念上跳脱出来,这个观点逐渐被研究周期循环的学者采用。

Walt Bressert 发现一段周期的移动平均线,其周期的二分之一处是价格重心的聚集点。以 20 天的周期为例,第 10 天是整段周期的重心平衡点。读者可以想象,移动平均线的形状很像一条扭曲的绳子,股价在这条绳子的周围上下来回穿梭。如果消除扭曲的波动将这条绳子拉平,并把拉平的绳子视为指标上的 0 轴。把当日价格与绳子的距离绘制于 0 轴的上下方。如此一来,可以更清楚地看出短周期的高、低点。

假设移动平均线是长周期的循环,股价波动是短周期循环,

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

那么，读者可以发现DPO指标为了避免长、短周期互相干扰，直接把移动平均线拉直后当成0轴。然后在移动平均线(0轴)的上下方，以固定百分比的差距，设定两条超买超卖线。

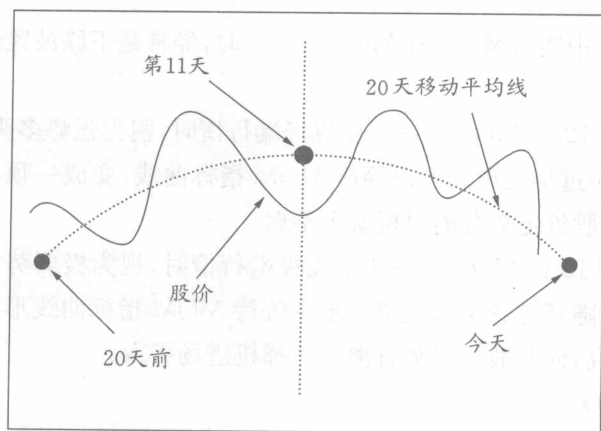


图 22-11 股价在 20 天的移动平均线周围上下来回穿梭，而第 11 天是整条移动平均线的重心平衡点

1. DPO的计算方法。

(1) MA＝20天的移动平均值。

(2) DPO＝收盘价－$MA_{(MA\div2+1)}$。

(3) 一般参数N设定为20天或28天。

2. DPO的运用法则。

(1) 在0轴上方设定一条超买线，DPO波动至超买线时，代表股价处于中线高点。

(2) 在0轴下方设定一条超卖线，DPO波动至超卖线时，代表股价处于中线低点。

(3) 不同股票的超买超卖值都不同，读者应观察其历史数据后自行设定。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

(4) DPO 位于 0 轴上方，代表行情处于中期多头趋势。

(5) DPO 位于 0 轴下方，代表行情处于中期空头趋势。

(6) DPO 由负值向上穿越 0 轴时，视为买进讯号。

(7) DPO 由正值向下穿越 0 轴时，视为卖出讯号。

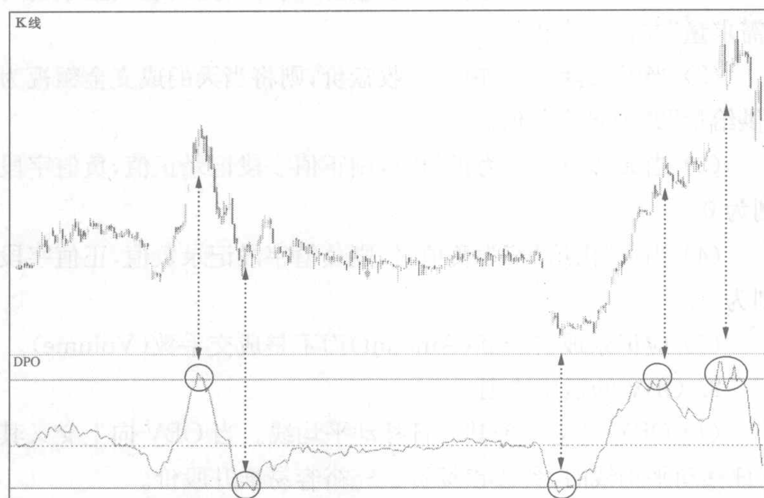


图 22-12 DPO 波动至超买线时，代表股价处于中线高点；DPO 波动至超卖线时，代表股价处于中线低点

能量型指标

OBV

1981 年由美国投资分析师 Joe Granville 发表了 OBV(On Balance Volume)累积能量线。Joe Granville 以“浴缸原理”说明 OBV 的设计逻辑。当一个人跳进装满水的浴缸里，则浴缸水位会上升而溢出，一旦起身离开浴缸则浴缸水位会立刻下降。同样的道理，资金注入股市促使 OBV 上升；资金撤出股市促使 OBV

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

下降，而 OBV 升降的幅度则视资金进出的多寡而定。因此股市的资金消长，有如“浴缸原理”必须有“水”才行，否则股价浮不起来。

1. OBV 的计算方法。

(1) 当天收盘价 > 前一天收盘价，则将当天的成交金额视为“需求量”并记录为正值。

(2) 当天收盘价 < 前一天收盘价，则将当天的成交金额视为“供给量”并记录为负值。

(3) 当天“需求量”为正值时，则正值字段记录正值，负值字段则为 0。

(4) 当天“供给量”为负值时，则负值字段记录负值，正值字段则为 0。

(5) 应记录成交金额(Amount)而不是成交手数(Volume)。

2. OBV 的运用法则。

(1) OBV 搭配一条其 6 日移动平均线。当 OBV 向上交叉其 6 日移动平均线时，代表市场资金充裕容易推升股价。

(2) OBV 搭配一条其 6 日移动平均线。当 OBV 向下交叉其 6 日移动平均线时，代表市场资金匮乏股价涨升不易。

3. OBV 的缺点。

(1) 自 Joe Granville 发表了 OBV(On Balance Volume)累积能量线以来，全球金融交易市场已经过了近三十年的演变，许多时空环境变化极大。Joe Granville 的“浴缸原理”计算法稍嫌单薄，无法涵盖当今市场复杂的变化形势，因此失误率有逐渐攀升的迹象。

(2) 过去 Joe Granville 建议采用成交手数(Volume)为计算因子，但是由于高价股与低价股同样的成交手数，却分别代表不同的成交金额(Amount)，导致 OBV 指标误差相对扩大

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

而失真。

4. 解决方案。

(1) 除了上述两条OBV的运用法则之外，读者可以将以下两个诀窍，作为观察OBV指标的重点。

(2) 当OBV超过34或55个交易日以上，呈现接近水平的移动时，暗示此刻正值暴风雨前的宁静，必须随时提高警觉股价可能出现较大行情。

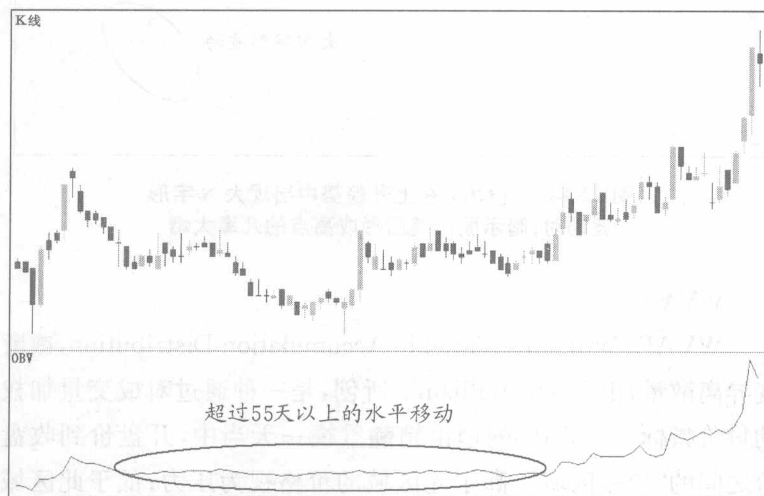


图 22-13 当OBV超过55个交易日以上接近水平移动时，应提防随时可能出现大行情

(3) OBV是呈N字形波动的，当OBV在上升趋势中出现大N字形波动时，暗示股价随后形成高点的几率大增；当OBV在下跌趋势中出现大N字形波动时，暗示股价随后形成低点的几率大增。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

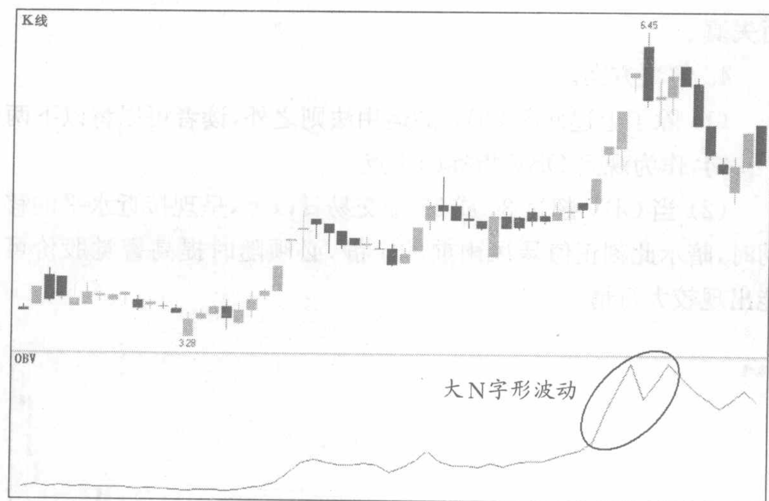


图 22-14 当 OBV 在上升趋势中出现大 N 字形波动时，暗示股价随后形成高点的几率大增

WVAD

WVAD(William's Variable Accumulation Distribution，威廉变异离散量)由 Larry William's 所创，是一种通过对成交量加权的量价指标。WVAD 的理论精髓重视一天当中，开盘价到收盘价之间的“价差区域”，高于此区域的价格视为压力；低于此区域的价格视为支撑，然后求取该区域占当天总波动幅度的百分比，再统计当天成交量占该区域的比例，以便测量实际有意义的交易量。

如果“价差区域”上方的压力较大，将会促使 WVAD 逐渐变成负值，代表卖方的实力占优势，多头宜保守观望；如果“价差区域”下方的支撑较大，将会促使 WVAD 逐渐变成正值，代表买方的实力占优势，适合多头积极介入。

1. WVAD 的计算方法。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

(1) A = 当日收盘价 − 当日开盘价。

(2) B = 当日最高价 − 当日最低价。

(3) C = 当日成交量。

(4) WVAD = $\sum_{j=1}(A + B \times V)$。

(5) 参数 n 可以设定为 6 的倍数。

2. WVAD 的运用法则。

(1) 当 WVAD 由负值转为正值当天，视为中线的买入信号。

(2) 当 WVAD 由正值转为负值当天，视为中线的卖出信号。

(3) 市场一般习惯以 WVAD 由负值转为正值为买入点，但不一定以 WVAD 由正值转为负值为卖出。

3. WVAD 的缺点。

(1) 由于成交量与成交价之间具有时间差之故，WVAD 会在距离低点一段价差之后才出现买进信号，导致股民进场的心理压力与顾忌加大。

(2) WVAD 的卖出时机经常比实际行情落后，股民必须另寻其他交易信号作为卖出机制。

4. 解决方案。

(1) 依据 WVAD 交易信号进出股市时，必须先有扣除头部与底部利润的心理打算，如果抱持只吃波段“鱼身”的态度，WVAD 的交易信号仍然能够获得意想不到的利润。

(2) 不要直接把 WVAD 交易信号当成进出股市的依据，而把它当成是一种验证指标，当其他技术指标出现买进信号时，检查或等待 WVAD 是否由负值转为正值，再做最后进场的决定。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

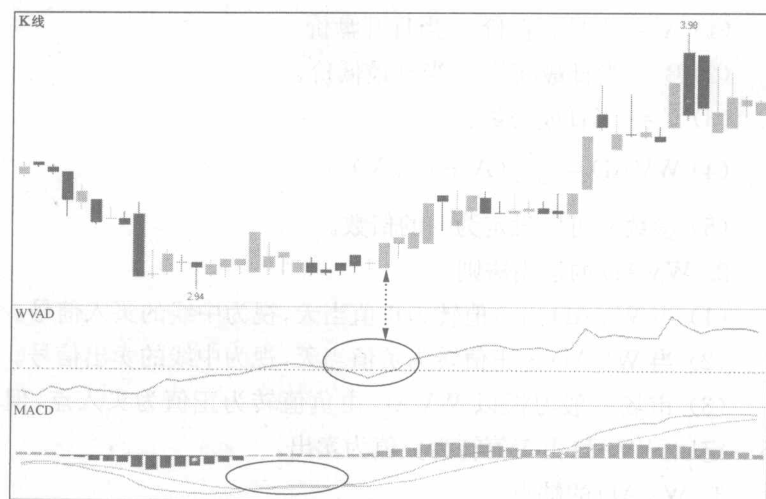


图 22-15 当 DIF 向上交叉 MACD 出现买进信号时，等待 WVAD 由负值转为正值后再行买入，是一种较稳健的操作法

EMV

EMV(Ease of Movement Value，简易波动指标)是由 Cycle In The Stock Market 一书作者 Richard W. Arms Jr 根据等量图 Equivolume Charting 演变而来。如果行情持续扬升而成交量并没有出现较大幅度扩增，而是以稳定、和缓的方式适量放大，则在 EMV 数值由负值转为正值时，行情的掌控权便由空头转到多头的手中了。相反地，当行情连续上升到某一处高点时，人气不断凝聚并促使成交量不断增加，一旦成交量扩增至某一个限度，EMV 数值不但会提前反应而下降，并且其数值会逐渐趋近于零。最后，如果 EMV 数值再度由正值转为负值时，表示行情已经由多头格局转为空头格局了。

EMV 指标的设计原理，同时考量成交量与人气消长的因素，架构出一套很另类的多、空循环系统。投资人在了解了其背后的原理之后，将更能流畅地掌握行情多空的节奏感，进而避免在成

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

交量扩增导致 EMV 数值由上而下趋近于零时买进股票；在成交量扩增导致 EMV 数值由下而上趋近于零时卖出股票。

1. EMV 的计算方法。

(1) $R = \frac{high - low}{2} - \frac{high_F - low_F}{2}$

(2) $A = \frac{voluime}{high - low}$

(3) RAW = R ÷ A

(4) EMV = n 天(RAW)的 EMA

2. EMV 的运用法则。

(1) 当 EMV 指标由负值向上转为正值时，多头已经重新恢复信心并取得主导权，在量能维持温和状态的前提下，视为适合进行多头交易的时机。

(2) 当 EMV 指标由正值向下转为负值时，多头丧失了主导的优势，在量能尚未重新扩增之前，暂时不宜介入这类型的个股。

3. EMV 的缺点。

EMV 的统计逻辑与其他成交量指标相反，大部分指标认同大成交量的行情，EMV 则独排众议重视微幅递增成交量的行情，然而一般股民大都无法认同这种观点，因此其在市场的被利用率一直处于偏低状态。

4. 解决方案。

由于 EMV 指标时时提防连续量大的行情，如果把 EMV 和 WVAD 指标合并在一起，无形中等于帮 WVAD 指标安装一个安全警报器，免得行情已经冲过头了，WVAD 指标还陶醉在量大的欢呼声中。同样的道理，对于小心翼翼步步为营的 EMV 指标而言，其胆小保守的操作原则，经常也可能错失一些量大而强势的行情，因此在这方面的考量之下，WVAD 指标反而可以弥补 EMV 指标的不足，两者之间如果能够达成相互佐证的作用，将会大幅度降低误判行情的几率。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

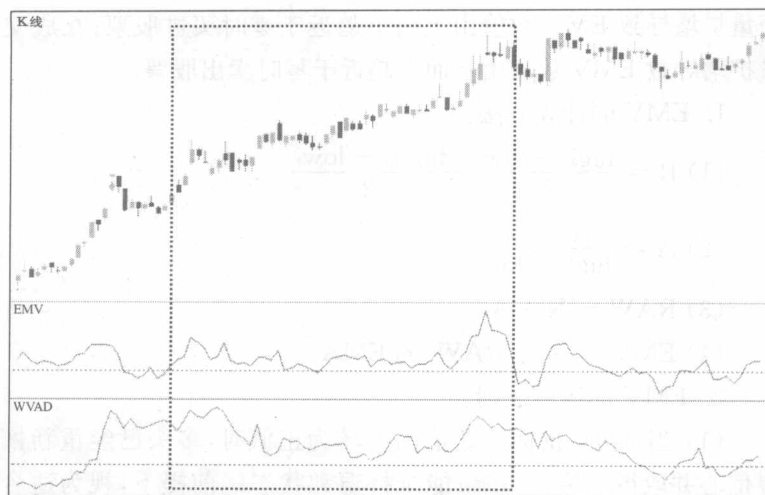


图 22-16 当 EMV 和 WVAD 指标相互验证同时>0 轴时,上升行情的可靠度较值得信赖

情绪型指标

PSY

PSY(Psychology Line,心理线指标)是国内早期引进有关投资人心理面的技术指标,PSY 指标引进初期大都被用来与 VR 指标合并使用,借以研判投资人情绪的高低起伏。

1. PSY 的计算方法。

(1) $PSY = \frac{n\text{天中上涨天数}}{n}$

(2) 参数 n = 6 或 12

2. PSY 的运用法则。

(1) 当 PSY 指标≥75 位置形成(M)形态时,代表投资人短期情绪过分乐观。当 VR 指标同时也>300 时,应反市场心理操作反向卖出。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

(2) 当PSY指标≤25位置形成(W)形态时,代表投资人短期情绪过分悲观。当VR指标同时也<40时,应反市场心理操作反向买入。

3. PSY的缺点。

(1) 短周期的PSY指标可靠度较低,参考意义不大。

(2) 一般PSY出现W或M形态的几率不多,致使可供参考的信号偏低。

(3) PSY指标不可以单独使用,除非与VR指标合并使用,否则其失误率偏高。

4. 解决方案。

(1) 把PSY当成验证指标,不要直接作为进出股市的依据,当其他技术指标出现买进信号时,检查PSY是否曾经出现W形态,作为进一步确认的依据即可。

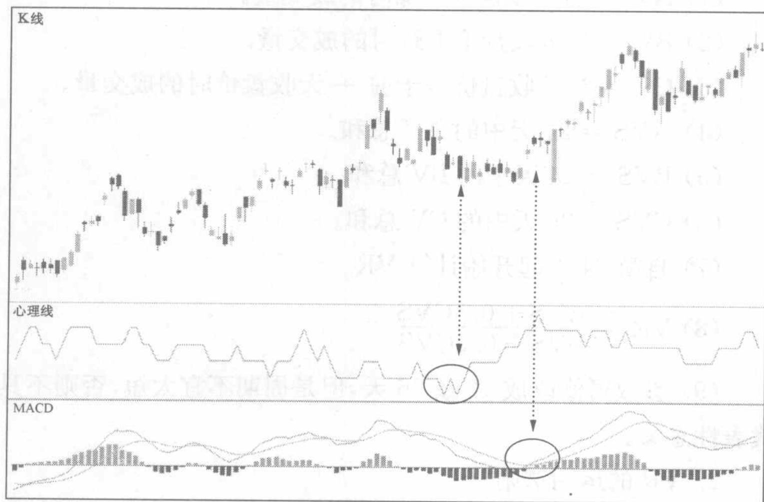


图22-17 当MACD出现买进信号时,检查PSY是否曾经出现W形态,可以帮助确认进场交易的可靠性

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

(2) 把 PSY 当成验证指标，不要直接作为进出股市的依据，当其他技术指标出现卖出信号时，检查 PSY 是否曾经出现 M 形态，作为进一步确认的依据即可。

(3) 尽量同时参考 PSY 及 VR 指标，唯有在两种指标都确认的情况下方可采信。

VR

VR(Volitility Volume Ratio，成交量变异率)主要的作用为基于反市场操作的原则，从成交量的角度测量市场的热度。股票市场中的群众是盲目的，然而盲从又是股票交易的致命伤，因此反市场操作原则是一种人取我弃人弃我取的交易技巧。当市场热度升高股民失去理性时，往往是行情即将终结的警讯；当市场温度冷却股民意兴阑珊时，往往是行情即将复苏的前奏。

1. VR 的计算方法。

(1) AV = 当天收盘价上涨时的成交量。

(2) BV = 当天收盘价下跌时的成交量。

(3) CV = 当天收盘价等于前一天收盘价时的成交量。

(4) AVS = 24 天中的 AV 总和。

(5) BVS = 24 天中的 BV 总和。

(6) CVS = 24 天中的 CV 总和。

(7) 自第 24 天起开始计算 VR

(8) $VR = \frac{AVS + 0.5CVS}{BVS + 0.5CVS}$

(9) 参数可修改成 12 或 36 天，但是周期不宜太短，否则不具代表性意义。

2. VR 的运用法则。

(1) VR > 350～400 以上时，代表市场资金大多已经投入股市，后续无多余资金可供持续垫高股价，最终行情很容易因为缺

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

乏资金支撑而导致反转。



图 22-18 A 位置 VR＜40 时股价顺利形成底部上涨；B 位置 VR＞400 后，行情仍再度向上拖行一段距离之后才向下反转

(2) VR＜40 以下时，代表市场库存资金逐渐回流累积，股价很容易获得资金的支撑而反弹。

(3) 当 VR 上升至 250 未遭遇阻力而一路向上穿越时，通常是一种强势股的暗示，后市持续攀升的几率大增。

3. VR 的缺点。

(1) 当 VR＞350～400 以上时，行情通常会再拖行一段距离而不是立即反转，然而这一段距离非常难以测量，造成股民决定卖出时机的障碍。

(2) 有时候 VR＜40 以下时，股价并不会立即反弹，而是持续在 40～60 之间徘徊一段时间，股民无法得知何时进场买入较适宜。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

4. 解决方案。

(1) VR 可以搭配 PSY 指标共同验证,借以提高 VR 信号的可靠度。

(2) 情绪型的量能通常会比股价先行,因此,当 VR 出现信号时不要立即进场交易,只须将其视为一种警报即可。当警报响起之后,一方面寻求其他技术指标的确认,一方面等待其他技术指标的信号再进场交易。

(3) 市场分成先知先觉、后知后觉及不知不觉三种类型的人,行情刚刚复苏的初期只有少数先知先觉的股民介入,因此行情上升的速度一般较为和缓。等待 VR 向上快速 250 之后,代表后知后觉的股民陆续闻风而来,此时行情波动的利润较大。因此,股民可以尽量选择这样的时机进场,所谓“来得早不如来得巧”。最后,当不知不觉的股民终于醒来并加入战局时,把账单留给这一些迟到的股民买单。

BRAR

BR 和 AR 指标源起于日本,表面上虽是统计学的技术指标,实则蕴含盛极则衰与否极泰来的东方哲理。股票市场群众的情绪以及心理反应,在这两个指标数据中被凸显得淋漓尽致。读者在判读其数据与曲线时,应避免单纯仅以统计学视之,必须仔细观察市场当时的氛围,作为综合研判的参考。

BR 又称为“情绪指标”,主要被运用在反市场心理的操作中。当市场群众一窝蜂抢买股票,报章媒体不断推波助澜,市场上充斥着形势一片大好的消息时,股民们应该要勇于壮士断腕;当市场群众逐渐对行情丧失信心,市场一面倒充斥着看坏后市的利空消息时,股民们必须要学会孤独,毅然决然选择走群众的相反路线。

AR 是一种潜在性的动能。开盘价是全市场股民经过一夜冷静思考之后,共同决定的一个合理价格,这一个价格是不需要成交量支持的,因为隔天一觉醒来之后,价格就已经形成了。然而

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

一般的情况并非如此，从开盘价向上推升至最高价之间的距离，股价每向上跳动一个单位，都必须消耗一定的能量，因此，当 AR 向上攀升至一定高度时，代表市场能量消耗殆尽。可想而知，一个逐渐缺乏推升动力的行情，必然很快将面临反转下跌的危机。相对的，如果市场的能量并未大量消耗，甚至于出现囤积现象时，AR 便会下降至一定的低水平，而这一股无形的潜在动能，随时都有可能在适当的时机向上爆发。

股民一面透过 BR 指标观察市场群众的情绪，一面追踪市场能量消耗与囤积的变化，根据两者之间的高低水平与脉动，作为判断市场热度与进行反市场心理操作的参考依据。

1. BR 的计算方法。

(1) 多头力道 = 今天最高价 − 昨天收盘价。(注:数值≤0 则记录为 0)

(2) 空头力道 = 昨天收盘价 − 今天最低价。(注:数值≤0 则记录为 0)

(3) 多头总力道 = 26 天多头力道的总和。

(4) 空头总力道 = 26 天空头力道的总和。

(5) BR = (多头总力道 ÷ 空头总力道) × 100。

2. AR 的计算方法。

(1) 向上推力 = 今天最高价 − 今天开盘价。(注:数值≤0 则记录为 0)

(2) 向下推力 = 今天开盘价 − 今天最低价。(注:数值≤0 则记录为 0)

(3) 向上总推力 = 26 天向上推力的总和。

(4) 向下总推力 = 26 天向下推力的总和。

(5) BR = (向上总推力 ÷ 向下总推力) × 100。

3. BRAR 的运用法则。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

(1) BR 以 100 为中心点，当 BR 正好等于 100 时，代表群众情绪处于均衡状态，一旦股价开始向上波动则 BR 也会逐渐上升；股价开始向下波动则 BR 也会逐渐下降。表 22-1 为 BR 数据相对于看好与看坏后市人数的比例表：

表 22-1 BR 群众情绪比例表

BR	看好后市	看坏后市
600 =	86 人	14 人
500 =	83 人	17 人
400 =	80 人	20 人
300 =	75 人	25 人
250 =	71 人	29 人
200 =	67 人	33 人
150 =	60 人	40 人
100 =	50 人	50 人
70 =	42 人	58 人
50 =	33 人	67 人
30 =	24 人	76 人
10 =	10 人	90 人

(2) BR ＞ 300 容易引发获利回吐的卖压。

(3) BR ＜ 40 并持续于低挡徘徊一段时间，则股价容易酝酿形成底部。

(4) BR 由 100 左右的均衡状态开始上升一倍左右时，视为短线获利的机会。

(5) BR 从高挡下跌 1/2 时，股价容易出现反弹。

(6) AR ＞ 180 时，行情向下反转的几率大增。

(7) AR ＜ 40 时代表能量已经累积至一定程度，行情随时都

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

有爆发的可能。

(8) BR 及 AR 同时＜45 且 BR＜AR 时，股价形成底部的几率相当高。

4. BRAR 的缺点。

(1) BRAR 的信号相对于实际行情的高低点之间，存在着一定的时间落差，由于这一段时间落差无法计算，间接降低了 BRAR 指标的实用性。

(2) 不同地区股市特性不同时，BRAR 数据必须依据当地市场环境重新略做调整。

5. 解决方案。

尽量避免单纯依据 BRAR 指标信号进行交易，读者可以配合 VR 指标合组成观察市场情绪的警报器，主要的作用在于监控市场心理面状态。当 BR、AR、VR……同时发出情绪过热或者股民丧失信心的警报时，迅速以其他技术指标的交易信号作为交易的依据。



图 22-19 当 BR 及 AR 同时＜45 且 BR＜AR 时，股价形成底部的几率相当高

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

- 除了K线图之外，市场上还有其他很多记录股价波动的方式
- 相互之间虽然存在逻辑角度、绘图方式、判读方法的差异，最根本的作用却殊途同归
- 重点在于如何更有意义记录股价波动的途径

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第二十三章

逆时针曲线

“图表学”是探讨记录股价历史波动的一门学问，除了股民们熟悉的K线之外，事实上在技术分析领域中，还包含了形形色色各种不同的记录股价的方式，不同的股价图表相互间存在着表现方式、股价跳动规则、判读方式的差异，股民可以依自己个人的喜好与习惯自由选择。市场上一般较通用的股价图表包括：逆时针曲线、新三价线、OX图、SAR图等等。

听过“逆时针曲线”这个名词吗？它不仅是早期引进国内的技术分析当中，第一个结合量价分析的股价图表，而且它在波段操作上的特殊意义，更隐含着很深的趋势哲学。什么是“逆时针曲线”？为什么是逆时针呢？我们先来了解它的理论背景。早期的“道氏理论”中，开宗明义指出正常的量价关系为“价涨量增、价跌量缩”，如果出现“价涨量缩”或者“价跌量增”的现象时，一律被视为异常的警示信号。因此，“逆时针曲线”的设计正好可以针对上述的原理，提供最有效且明朗的警示。

逆时针曲线的绘图步骤

“逆时针曲线”的绘制过程相当简单，其步骤如下：

(1) X轴坐标代表N天移动平均量，Y轴坐标代表N天移动平均价。

(2) 将每天X、Y轴的交叉坐标点标示在图表上。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

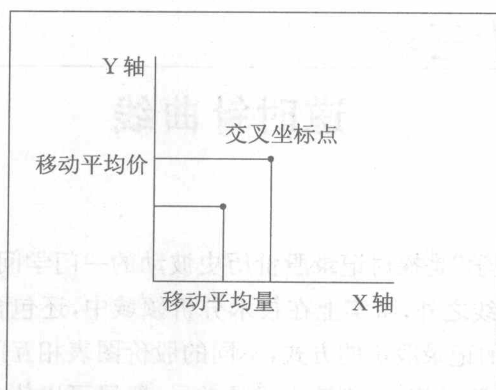


图 23-1 “逆时针曲线”的坐标绘制法

(3) 联结每一天的交叉坐标点，即为“逆时针曲线”。

(4) 参数建议值 N = 25 天。可修改为 12 天或者 20 天。

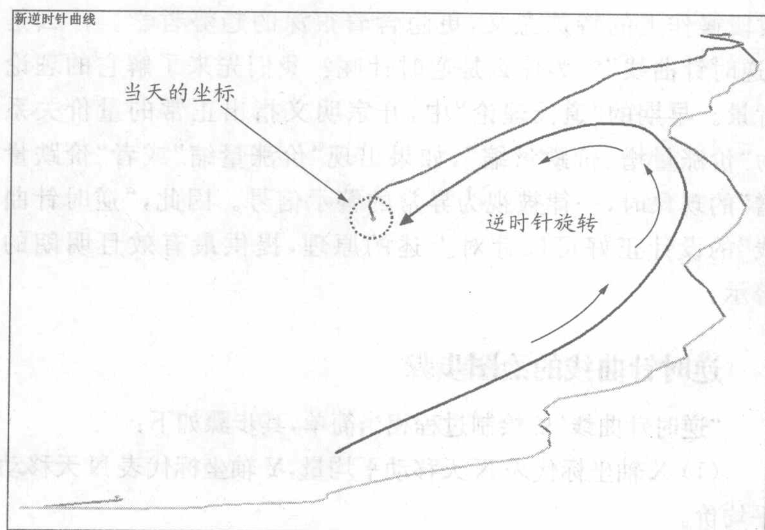


图 23-2 联结每天的坐标点，其曲线呈逆时针方向旋转

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

曲线透露的信息

从图 23-2 中可以明显看到曲线是逆时针旋转的，然而，曲线由左向右旋转时共分成八个阶段，如同八卦的八个方位一样，“逆时针曲线”量价的变化，遵循这样的角度依序循环，很清楚可以描绘出完整的股价循环轮廓（参见图 23-3）。

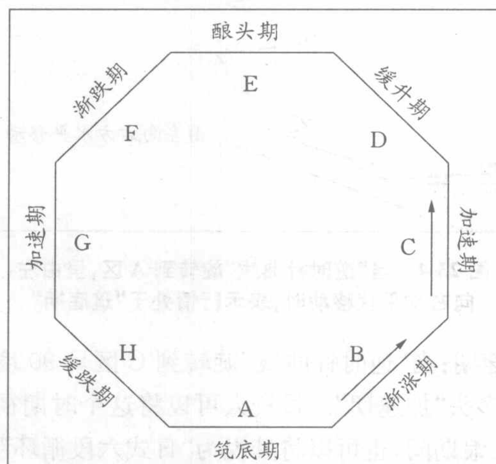


图 23-3 “逆时针曲线”的八段循环图

（1）**筑底期：**当“逆时针曲线”旋转到 A 区，呈由左向右水平状移动时，表示行情处于“筑底期”。投资人可以将这个时期视为“波浪理论”下跌第五浪已经完成，即将进入最艰难的搏斗阶段。

（2）**渐涨期：**当“逆时针曲线”旋转到 B 区，呈由左向右上方倾斜时，表示行情处于“渐涨期”。投资人可以将这个时期视为“波浪理论”上升第一浪到第二浪的期间，也可以将其视为“日式六段循环”的复苏期。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

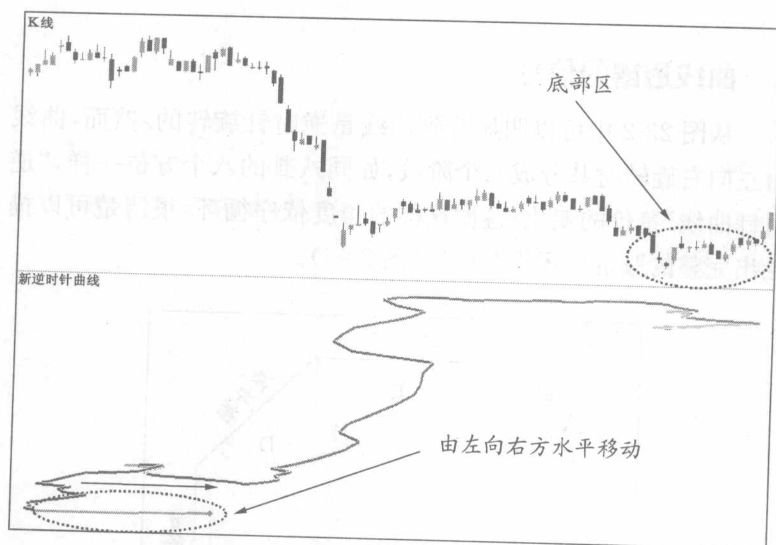


图 23-4 当"逆时针曲线"旋转到 A 区，呈由左向右水平状移动时，表示行情处于"筑底期"

（3）**加速期**：当"逆时针曲线"旋转到 C 区呈 90 度向上时，表示行情处于多头"加速期"。投资人可以将这个时期视为"波浪理论"上升第三浪期间，也可以将其视为"日式六段循环"的繁荣期。

（4）**缓升期**：当"逆时针曲线"旋转到 D 区，呈由右向左上方倾斜时，表示行情处于"缓升期"。投资人可以将这个时期视为"波浪理论"第四浪期间。第四浪属于盘整浪，此时股价涨势不仅开始趋于和缓，甚至于在这个区域停滞不前，成交量也会同步萎缩，促使曲线呈由右向左上方缓角度上升移动。

（5）**酿头期**：当"逆时针曲线"旋转到 E 区，呈由右向左水平状移动时，表示行情处于"酿头期"。投资人可以将这个时期视为"波浪理论"上升第五浪已经完成，即将进入最艰难的搏斗阶段。

（6）**渐跌期**：当"逆时针曲线"旋转到 F 区，呈由右向左下方倾斜时，表示行情处于"渐跌期"。这个时期与"日式六段循环"的渐

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

跌期是一致的，也可以将其视为“波浪理论”下跌第一浪到第二浪的期间。

（7）**加速期：**当“逆时针曲线”旋转到G区呈90度向下时，表示行情处于空头“加速期”。投资人可以将这个时期视为“波浪理论”下跌第三浪期间，也可以将其视为“日式六段循环”的衰退期。

（8）**缓跌期：**当“逆时针曲线”旋转到H区时，曲线又重新变成由左向右移动。当曲线呈由左向右下方倾斜时，表示行情处于“缓跌期”。投资人可以将这个时期视为“波浪理论”第四浪期间。第四浪属于盘整浪，此时股价跌势不仅开始趋于和缓，甚至于在这个区域停滞不前，成交量也会同步萎缩，促使曲线呈由左向右下方缓角度下降移动。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第二十四章

OX图

“OX图”(Point & Figure Chart,又称为“点线图”)是早期美国股市记录股价历史波动的方式之一。“OX图”不考虑成交量与时间因素,单纯只记录股价的跳动变化,一般画法可以分成两种,一种画法记录每天最高价和最低价的变化,另一种画法则记录每天收盘价的变化,本章采用记录每天最高价和最低价变化的画法。股价上涨记录成“X”,股价下跌则记录成“O”。

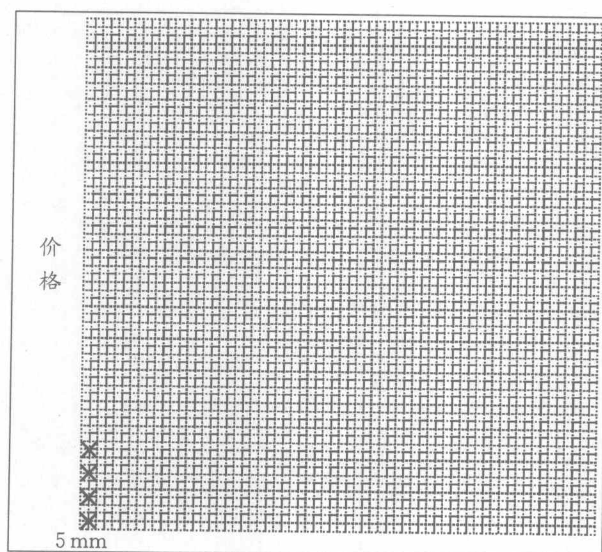


图 24-1 “OX图”O或X的画法

首先,读者们必须先准备一张方格纸,然后自行决定每一个

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

O或X将占用多大的格子。一般情况下方格纸的最小格子长宽各为1 mm，如果读者把每一个O或X画在5 mm的格子内，那么这一个5 mm的格子代表一个价格跳动单位。然而，“OX图”画法特殊之处在于波动必须超过3个或者5个跳动单位，才可以在格子内记录O或X，如果股价波动未达3个或者5个跳动单位则不画。上述绘图规则是为了避免O或X跳动过于频繁的权宜之计，而本章的说明也将采用3个跳动单位才画O或X的原则。

OX图的绘图步骤

（1）任意一天都可以视为绘图的起点。首先观察股价近一、两天的走势，如果股价正处于上升趋势，则将初始第一天的最高价与前一天的收盘价比较，倘若第一天的最高价比前一天的收盘价高，则在前一天收盘价的价位上画一个“X”，并且在纵向同一行持续画“X”，一直画到初始第一天的最高价为止。

（2）倘若第一天的最高价比前一天的收盘价低，则在前一天收盘价的价位上画一个“O”，并且在纵向同一行持续画“O”，一直画到初始第一天的最低价为止。

（3）倘若第一天的最高价等于前一天的收盘价，表示股价无变动，必须等待股价出现足够的变动时才能画O或X。（注：观察股价近一、两天的走势，如果股价正处于下跌趋势，则将初始第一天的最低价与前一天的收盘价比较。）

（4）如果初始第一天画出“X”记号，则初始第二天必须以最高价与初始第一天最高价比较。当初始第二天最高价比初始第一天最高价高出3个跳动单位时，则在同一行“X”记号上方画一个“X”；如果高出6个跳动单位时，则在同一行“X”记号上方画两个“X”……以此类推。如果初始第二天最高价比初始第一天最高价还低，则不必理会初始第二天最高价，而改以比较两者之间的

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

最低价，当初始第二天最低价比初始第一天最低价低 3 个跳动单位时，则从最高“X”记号隔一行的下一个格子开始向下画“O”，一直画到初始第二天最低价为止。

(5) 如果初始第一天画出“O”记号，则初始第二天必须以最低价与初始第一天最低价比较。当初始第二天最低价比初始第一天最低价低 3 个跳动单位时，则在第一行向下画一个“O”；如果低于 6 个跳动单位时，则画两个“O”……以此类推。如果初始第二天最低价比初始第一天最低价还高，则不必理会初始第二天最低价，而改以比较两者之间的最高价，当初始第二天最高价比初始第一天最高价高出 3 个跳动单位时，则从最低“O”记号隔一行的上一个格子开始向上画“X”，一直画到初始第二天最高价为止。

OX 图的判读法

市场上介绍“OX 图”的书籍相当多，有关“OX 图”的判读方法更是五花八门，但是据笔者逐一对比测试结果，多数判读法的参考意义并不大，因此，本章将仅介绍市场上较通用的三种方法：

- 突破法；
- 水平测量法；
- 垂直测量法。

突破法

(1) 联结“OX 图”的每一行明显的高点，画出一条由左向右下方倾的切线，当“OX 图”中的“X”标记向上突破切线时视为买进信号。

(2) 联结“OX 图”的每一行明显的低点，画出一条由左向右上方倾的切线，当“OX 图”中的“O”标记向下跌破切线时视为卖出信号。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

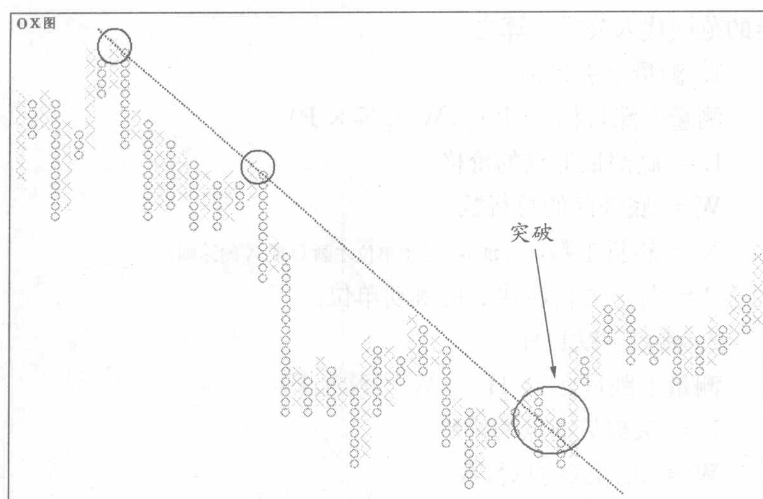


图 24-2 当"OX 图"中的"X"标记向上突破切线时视为买进信号

水平测量法

"OX 图测量法"是除了"OX 图突破法"之外,另外一种特殊的"OX 图"判读法。"OX 图测量法"主要观察 O 或 X 的聚集密度,就好比一个人的脾气一般,当情绪积压到一定程度而未得到宣泄时,总有一天是要爆发的。同样地,如果多空任一方在某一个区域停留积压太久,则其未来的涨幅或者跌幅将会越大,股价的涨跌幅度与能量累积的程度成正比。因此,不论在头部区或者底部区,当 O 或 X 标记累积行数及空格数越多越密集时,代表其未来所引发的行情将会越大。

测量股价未来上涨幅度时,必须从"OX 图"绘制 O 或 X 的底部位置,选定最低点画"O"标记那一行,一直到"X"明显向上突破那一行,以此选定的范围代入公式计算之。相反地,测量股价未来下跌幅度时,必须从"OX 图"绘制 O 或 X 的头部位置,选定最高点画"X"标记那一行,一直到"O"明显向下跌破那一行,以此选

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

定的范围代入公式计算之。

1. 测量上涨目标。

测量上涨目标 = L +（W × N × P）

L = 底部最低点的价格。

W = 底部区的总行数。

N = 转折参数（注：如 3 个跳动单位才画 O 或 X 的原则）。

P = 每一方格所代表的跳动单位。

2. 测量下跌目标。

测量下跌目标 = H –（W × N × P）

L = 头部最高点的价格。

W = 头部区的总行数。

N = 转折参数（注：如 3 个跳动单位才画 O 或 X 的原则）。

P = 每一方格所代表的跳动单位。

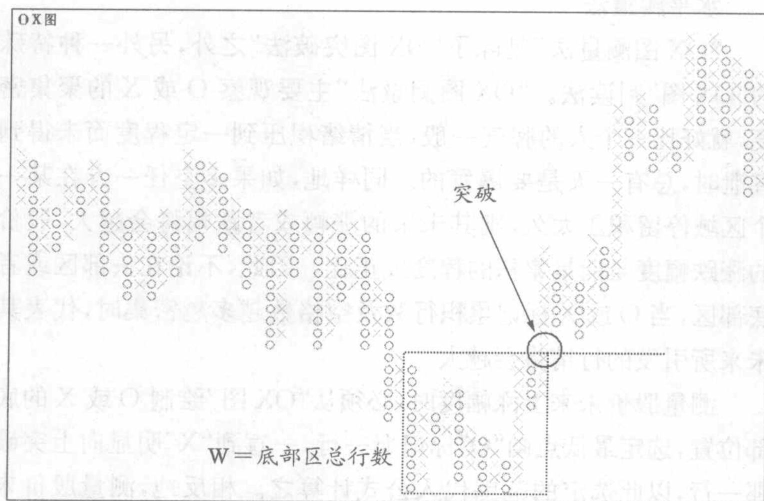


图 24-3 “水平测量法”突破底部与选取行数的示意图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

垂直测量法

有时候行情酝酿头部或者底部的时间相当短暂，如果依据“水平测量法”计算其O或X的行数时，可能会因为行数不足而使得计算结果失真。因此，在快速涨跌波动的行情中，如果其累积的O或X行数不足时，一般会改采用“垂直测量法”，直接选取从头部下跌画“O”那一行的格子数目，或者选取从底部上涨画“X”那一行的格子数目。如此一来，读者只需要将“水平测量法”公式中的行数，以初次上涨“X”或者初次下跌“O”标记的格子数目取代即可。

1. 测量上涨目标。

测量上涨目标 = L + (R × N × P)

L = 底部最低点的价格。

R = 底部区第一次上涨的格子数目。

N = 转折参数(注：如3个跳动单位才画O或X的原则)。

P = 每一方格所代表的跳动单位。

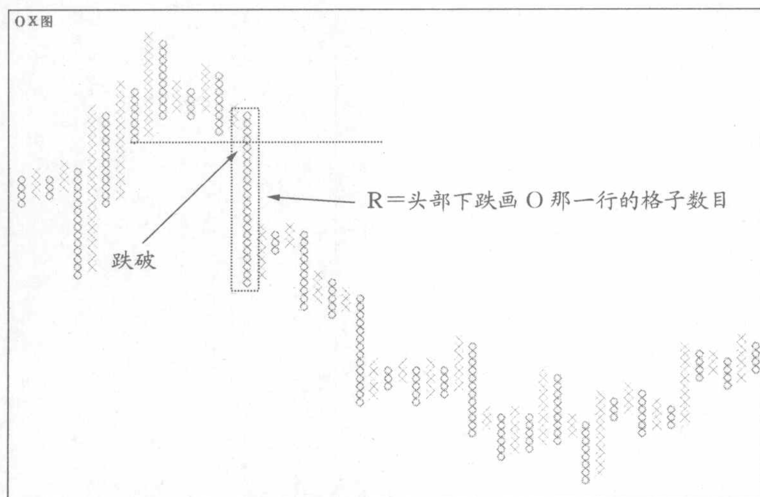


图24-4 “垂直测量法”跌破底部与选取格子数目的示意图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

2. 测量下跌目标。

测量下跌目标 = H −（R × N × P）

L = 头部最高点的价格。

R = 头部区第一次下跌的格子数目。

N = 转折参数（注：如 3 个跳动单位才画 O 或 X 的原则）。

P = 每一方格所代表的跳动单位。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第二十五章

新三价线

K 线是一种记录股价历史行情的方法，当然，记录股价历史行情不一定必须采用 K 线图，例如日本人经常也采用钩线、描线、宝塔线、新三价线、新 K 线等等方法记录股价，美国人则习惯以 OX 图、Bar Chart、当量图、压缩图……记录股价。然而这些不同的记录方式，并没有好与坏的区分，完全视个人判读习惯与市场通用度而决定。

由于 K 线图忽红忽黑的柱状体，对于一些涉市未深的股民而言，根本不知从何下手，更何况牵涉到“酒田战法”、各种 K 线的变形等等，简直有如一部无字天书。因此，一方面为了简化图表，一方面也为了更明确定义买卖信号，所以市场出现了宝塔线、新三价线等等新的图表，其中宝塔线与新三价线的绘图法相当类似，因此本书仅择一介绍即可。

画“新三价线”之前请先准备一张方格纸及红、黑两种水笔，首先仿效 K 线图的绘图程序，决定每单位格子代表多少价格，再设定每根“新三价线”的宽度，考虑上述两个因素之后，便可以着手画出第一根“新三价线”了。

新三价线的绘图步骤

1. 以任意一天为画“新三价线”的起始日皆可，首先找出收盘价连续三天上涨或者连续三天下跌的历史数据，如果收盘价连续三天上涨，则将这三天的价格画出三根红色的“新三价线”；如果收盘价连续三天下跌，则将这三天的价格画出三根黑色的“新三价线”。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

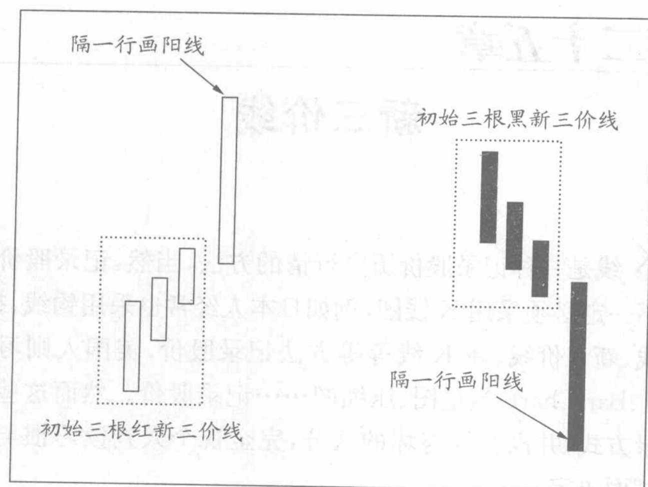


图 25-1 “新三价线”的初始画法

2. 初始为三根红色“新三价线”时：

(1) 如果第四天收盘价高于前一根红色“新三价线”的高点，则隔一行从前一根红色“新三价线”的高点位置，向上画至第四天收盘价成另一根红色“新三价线”。

(2) 如果第四天收盘价低于或等于前一根红色“新三价线”的高点，则图表不必变动。

(3) 如果第四天收盘价低于前一根红色“新三价线”的低点，则隔一行从前一根红色“新三价线”的低点位置，向下画至第四天收盘价成另一根黑色“新三价线”。

3. 初始为三根黑色“新三价线”时：

(1) 如果第四天收盘价低于前一根黑色“新三价线”的低点，则隔一行从前一根黑色“新三价线”的低点位置，向下画至第四天收盘价成另一根黑色“新三价线”。

(2) 如果第四天收盘价高于或等于前一根红色“新三价线”的

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

低点，则图表不必变动。

（3）如果第四天收盘价高于前一根红色“新三价线”的高点，则隔一行从前一根黑色“新三价线”的高点位置，向上画至第四天收盘价成另一根红色“新三价线”。

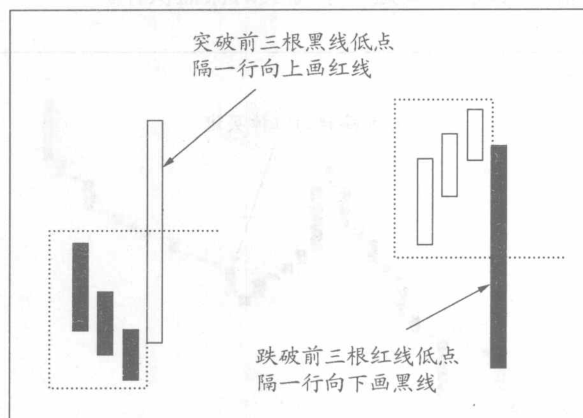


图 25-2 “新三价线”黑棒转红棒及红棒转黑棒的画法

新三价线的反转意义

“新三价线”的判读法相当简单，直接观察“新三价线”由黑翻红或者由红翻黑即可，当“新三价线”由黑翻红时视为买进信号；当“新三价线”由红翻黑时视为卖出信号。当然，一旦行情陷入较狭幅的盘整时，“新三价线”同样会忽而翻红忽而翻黑，但是在大部分情况之下，“新三价线”对于习惯中线波段操作的股民而言，确实是一项简单又实用的股价图表。

从“新三价线”的绘图步骤中可以看出，股价必须超越其前三根红色或者黑色“新三价线”，才会被判定为趋势反转。或许有部分技术派人士认为，如此一来信号出现的时机落后太远。但是，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

股票操作出手交易时机的快与慢并没有一定的界限，操作交易的关键在于胜算的几率，交易的结论可以说明一切。“新三价线”经过逐年统计交易盈亏，其盈利率始终获得令人满意的结果，因此，凡是持中、长线投资态度的股民，在个股未缺乏成交量动能的前提之下，“新三价线”确实是一个忠实的操盘伙伴。

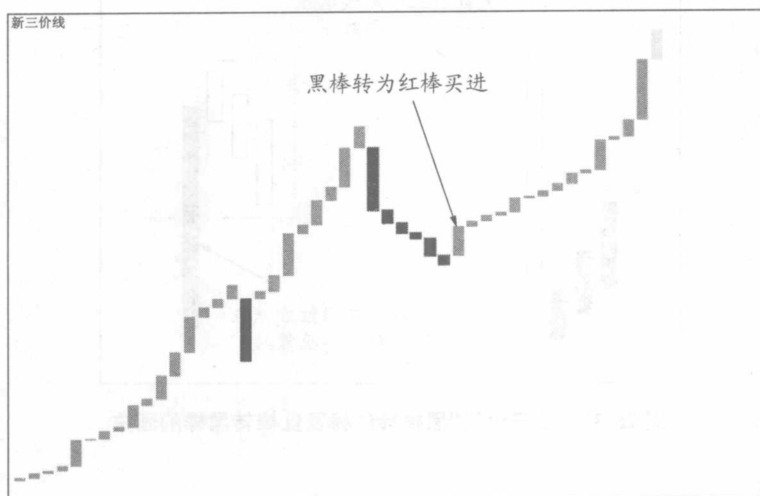


图 25-3　当“新三价线”由黑翻红时视为买进信号

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第二十六章

抛物线图 SAR

SAR(Stop And Reverse)由于图形外观随着股价逐步上涨，宛如抛物线一般波动，因此被称之为“抛物线图”，又被称之为“SAR停损点”。SAR有如汽车行进一般，由一挡、二挡、……五挡加速度行进，一直到股价踩刹车致使行进速度逐渐缓和，这一个过程与抛物线运动一模一样。SAR就像是股价的守护神，读者必须把SAR的数值画在K线的下方或上方成一个小圈圈，当股价上涨速度跟不上SAR的抛物线速度，K线图向下跌破SAR时，代表股民应该考虑出脱持股；当股价下跌速度跟不上SAR的抛物线速度，K线图向上突破SAR时，代表股民应该考虑买进股票。（参见图26-1、26-2）

SAR的计算步骤

(1) 首先辨别绘图第一天处于多头或者空头趋势。

(2) 如果第一天处于多头趋势，则第一天的多头SAR为4天以来的最低点(注:包含今天)。

(3) 出现第一个多头SAR之后，第二天的SAR = 第一天SAR+[0.02×(第一天的最高价－第一天的SAR)]。

(4) 第二天收盘后开始计算第三天的SAR。

(5) 如果第二天最高价>第一天最高价，则第三天的SAR＝第二天SAR+[0.04×(第二天的最高价－第二天的SAR)]。

(6) 凡是当天最高价 > 前一天最高价，则其乘数一律以0.02的级数递增，但是最高只能递增至0.2，之后便全部乘以0.2即可。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

(7) 凡是当天最高价 ≤ 前一天最高价，则第三天 SAR 与第二天 SAR 值相同不必变动，直接在该天画出同价位的圈圈即可。

(8) 第三天收盘后，仍依上述步骤持续在 K 线下方画出多头 SAR，直到某一天收盘价向下跌破 SAR 时，代表趋势转为空头。此时，立即以 4 天以来的最高价，在第四天 K 线上方画出新的空头 SAR。

(9) 趋势反转后第二天的最低价如果≥前一天的最低价，则 SAR 数值不必变动，直接在该天画出同价位的圈圈即可。

(10) 趋势反转后第二天的最低价如果 < 前一天的最低价，则趋势反转后第三天的 SAR = 趋势反转后第二天 SAR + [0.02 × (趋势 反转后第二天的最低价 − 趋势反转后第二天的 SAR)]。

(11) 趋势反转后第三天收盘，仍依上述步骤持续在 K 线上方画出空头 SAR，直到某一天收盘价向上突破 SAR 时，代表趋势转为多头。此时，立即以 4 天以来的最低价，在趋势反转后第四天 K 线下方画出新的多头 SAR……以此类推。

股价的守护神

“SAR 抛物线图”既可被运用在防御也可以被用来攻击，其方便又明确的信号，完全符合技术分析化繁为简的基本原则。然而，市场上部分喜欢钻牛角尖的股民，认为“SAR 抛物线图”太过于简化，简直毫无技术性可言，因而经常忽略这一个停损机制，不过，笔者却持有不同意见。

如果某人把技术分析当成一门学问来研究，这当然无可厚非。然而，毕竟做学问与赚钱是两码子事，学问做得好不代表钱赚得越多，更何况数十年来，不知道有多少英雄好汉栽在技术分析的迷宫里？因此，如果某人舍弃事实上能够帮助股民获利的交易模式，而只是为了寻找更复杂外表更亮丽的技术分析时，或许他本身已经离技术分析越来越远了。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图 26-1 K 线向上突破 SAR 时，代表股民应该考虑买进股票

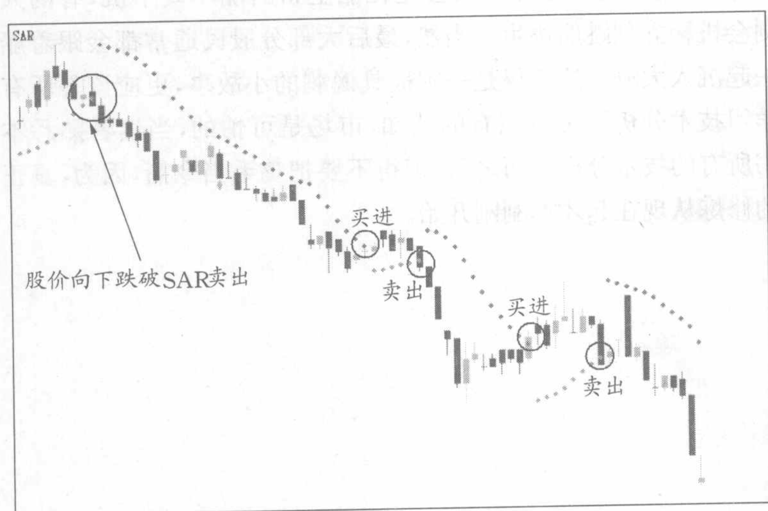


图 26-2 K 线向下跌破 SAR 时，代表股民应该考虑停损出脱持股

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

所有技术分析的运用，事实上完全取决于个人的内心想法，当年令狐冲学会华山剑法时，风清扬老前辈就曾对他说："剑法虽精，但是一招必能被另一招破解，唯有完全忘掉剑法，没有剑法的招式才没有破绽"，其实这正说明股民在运用技术分析时，心定与心静的重要性。

在本书的开头笔者便提醒大家，进入股票市场先求防御再求攻击，因此，"SAR 抛物线图"就像是保险公司的保单一样，每一位进入股票市场的股民，都必须先买一张"SAR 抛物线图"的保单，先求能保平安再求赚钱，一旦市场发生突发事件而反转，股民也能够借由"SAR 抛物线图"保单，而把损失尽量降至最低。

"SAR 抛物线图"之所以又被称之为"SAR 停损点"，代表股民的损失最多就到 SAR 这个价位，采用 SAR 停损机制可以避免自己全军覆没，留得青山在不怕没柴烧。好比一条船已经破了一个大洞慢慢下沉，有的人只会跪在船上祈祷船不要下沉，有的人则会机警立刻跳船逃生。当然，最后大部分股民通常都会跟着船一起沉入大海。这不仅是一则极具讽刺的小故事，更应该是所有学习技术分析股民应该有的认知，市场是可怕的，当读者熟悉本书所有的技术分析技巧之后，记得不要把鸡毛当令箭，因为，真正的修炼从现在起才算刚刚开始。